www.itcpublishing.com

Редакция

Главный редактор
Олег Данилов
Зам. главного редактора
Максим Капинус
Олег Касич
Сергей Светличный
Редакторы
Александр Птица
Алексей Фингерут
Обозреватели
Олег Голубович
Янош Грищенко
Евгений Лисица
Евгений Неверов
Тестовая лаборатория
Кирилл Балалин
Сергей Макаров
Владимир Марчук
Тарас Олейник
Литературная редакция
Валерия Нетунахина
Юлия Нетунахина
Алла Петрова
Георгий Широков
Елена Куракса
Любовь Смолина
Верстка
Наталия Самарина
Дизайн
Вячеслав Николаев
Цветокорректор
Виталий Григорьев
Фотографии
Руслан Абсурдов
Юрий Акимов
Александр Макаренко
Андрей Шелухин
Директор по рекламе
Ольга Вакулюк
Менеджер по рекламе
Ольга Ахметшина
Менеджер по распространению
Светлана Радченко

Издательство

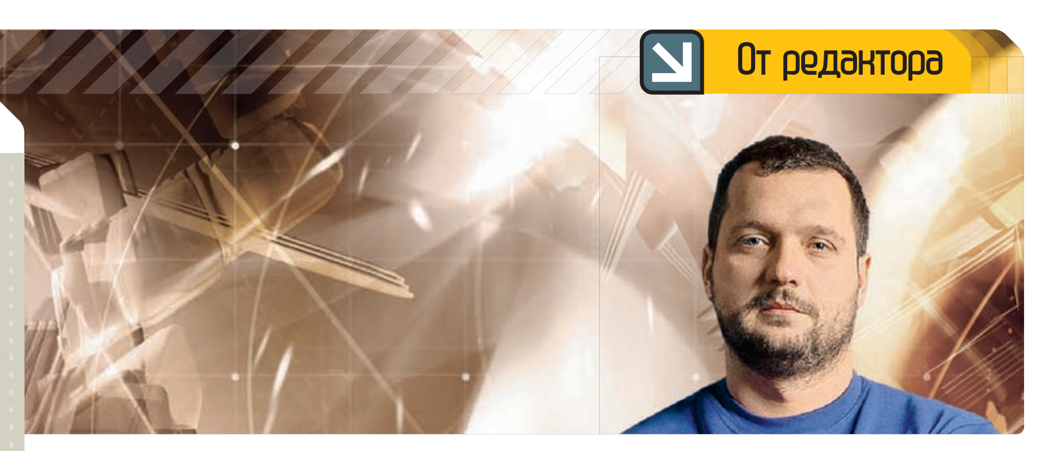
Президент, генеральный директор
Сергей Арабаджи
Вице-президент, старший главный редактор
Михаил Лаптев
Вице-президент, исполнительный директор
Наталия Петровская
Начальник тестовой лаборатории
Тимур Ягофаров
Директор по распространению
Ольга Галушка
Директор по информационным технологиям
Алексей Груша
Директор фотослужбы
Андрей Турцевич
Арт-директор
Евгений Медведев
Директор по маркетингу
Виктория Николаева
Директор интернет-проектов
Владимир Возняк
Менеджер по полиграфии
Владимир Бугайчук
IT-менеджер
Александр Савченко

Журнал «Домашний ПК», № 3 (111), март 2008
Свидетельство о регистрации КВ № 3923 от 28.12.99 г.
Выходит 1 раз в месяц
Издается с декабря 1998 г.
Учредитель и издатель – ООО «Издательский Дом ITC», г. Киев, 2008 г.

Цветоделение и печать – ОТ «Блиц-принт», г. Киев, ул. Довженко, 3
Цена свободная
Подписной индекс:
без компакт-диска – 23679,
с компакт-диском – 22615
комплект ДПК+DVD и Gameplay+DVD – 94938
в Каталоге изданий Украины

Тираж 50 000 экз.
Адрес редакции и издателя:
03110, г. Киев, просп. Краснозвездный, 51

Телефоны:
секретариат (044) 270-3891
редакция (044) 243-9233
отдел рекламы (044) 249-6357
(044) 270-3890
отдел распространения (044) 496-3469
(044) 331-0409
(044) 331-0401
Факс: (044) 270-3891
E-mail: dpk@itc.ua
Web-сервер: dpk.com.ua



Многоклассники.ru

Сайт «Одноклассники.ru» существует уже около двух лет, но настоящий ажиотаж вокруг этого ресурса начался буквально полгода назад. Яркое, запоминающееся название, вызывающее ностальгию, позволило проекту легко затмить другие социальные сети подобного плана: «Мой Круг», «В контакте». А ведь с точки зрения технологий «Одноклассникам.ru» нечем похвастаться – сайт имеет катастрофически неудобный интерфейс и непродуманную структуру. Да и скорость обработки некоторых запросов не радует – дает о себе знать взрывной рост числа аккаунтов. Но, несмотря на недостатки, именно ресурс «Одноклассники.ru» добился успеха. 10 миллионов пользователей – это несомненный огромный успех для сайта на просторах СНГ.

Можно назвать целый ряд причин подобной удачи «Одноклассников.ru», и лишь несколько из них имеют отношение к IT. И хотя мы в ДПК стараемся не затрагивать темы, связанные с политикой, для понимания ситуации стоит вернуться на 20 лет назад. Нестабильность в СССР в конце 80-х – начале 90-х годов привела к тому, что не только отдельные семьи, но целые народы снимались с насиженных мест и перемещались в другие области, государства, а то и на иные континенты. Из некоторых киевских классов 1989 года выпуска уехало за рубеж свыше 50% учащихся. Друзья детства пытались поддерживать контакт с помощью обычной почты, но переписка, как правило, быстро сходила на нет. Когда появился Интернет, возникли более удобные средства общения, однако к тому времени связь между людьми уже была потеряна. Так что, по сути, «Одноклассники.ru» – это глобальная доска объявлений с записочками вроде «Ищу знакомых, проживавших в 1951 году на Дерибасовской», только без излишней сентиментальности, присущей телепередачам из серии «Ищу тебя».

«Одноклассники.ru» – еще одно подтверждение тезиса о том, что Web 2.0 – это в первую очередь социальные сети. Когда отдельный пользователь, заполняя свою ячейку базы данных, создает таким образом сотни и тысячи связей с другими людьми, сайт развивается сам собой, и процесс достаточно быстро становится лавинообразным.

Одновременно с ростом популярности «Одноклассников.ru», «В контакте» и других российских проектов на наш рынок начинают выходить зарубежные социальные сайты, число пользователей которых исчисляется сотнями миллионов. Относительно недавно появились локализированные версии таких ресурсов, как myspace.com и blogger.com. Да и намечающаяся сейчас сделка Microsoft – Yahoo! хоть и не имеет отношения к нашему рынку, по сути, тоже является попыткой купить базу данных пользователей ресурсов Yahoo!

Но вернемся к сайту «Одноклассники.ru». Что ждет проект в серьезной конкурентной среде? Думаю, через несколько лет произойдет определенное насыщение, замедление роста количества пользователей, уменьшение числа активных участников. Хотя к тому времени «Одноклассники.ru» будет, вероятно, принадлежать уже одному из западных медиахолдингов. Ведь, кроме всего прочего, изрядная доля популярности «Одноклассников.ru» в том, что это модная штучка – тема для разговоров, возможность выглядеть современно, просто очередная фишка. А мода, как известно, непостоянна.

P.S. Во многих киевских компаниях посещение «Одноклассников.ru» запрещено административно и на системном уровне наряду с порносайтами. На некоторые неокрепшие (особенно женские) души, ресурс действует просто гипнотически. Не говорите потом, что мы вас не предупреждали.

С наилучшими пожеланиями
Олег Данилов

03
(111), март 2008
www.dpk.com.ua

Содержание

ХардWare

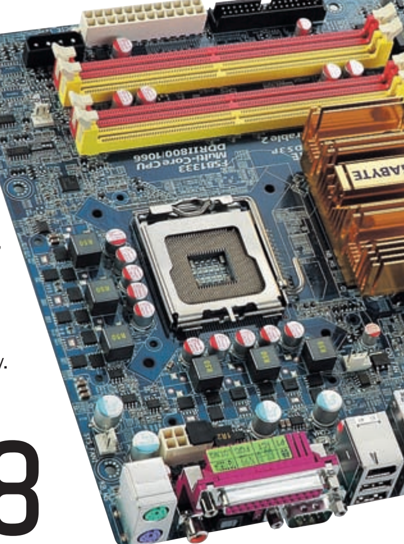
супертест

19 мониторов с диагональю 19 дюймов

Всеобщее посленовогоднее подорожание мониторов прочно закрепило за 19-дюймовыми моделями звание «народных». Поэтому сегодня мы вновь обращаемся к теме выбора универсального и доступного дисплея класса 19".

с.34

Платформа для Yorkfield



Технический прогресс неумолим. Казалось бы, не так давно выпущенные CPU на ядре Conroe за последнее время не только стали мейнстримом, но и уже начинают вытесняться с рынка следующим поколением, изготовленным по 45-нанометровому технологическому процессу. Та же участь ждет и четырехъядерные Kentsfield, на смену которым приходят Yorkfield.

с.48

Тестирование внешних жестких дисков

С появлением новых возможностей растет объем хранимой на компьютере информации. Но тратить ценное пространство жесткого диска ПК на нечасто используемые архивы нерационально. Вот почему стоит обратить внимание на специализированные хранилища, оформленные в виде внешних винчестеров значительного объема.

с.58

СофтWare

Игротека

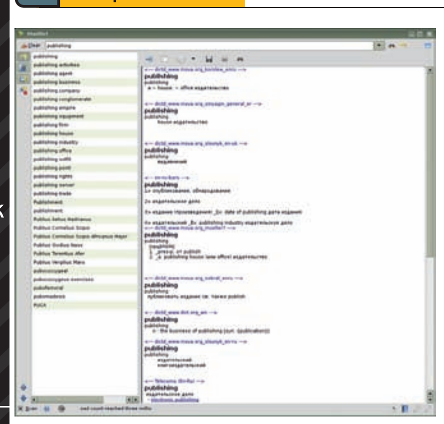
ХардWare

Наш человек в Антарктиде

Не удивляйтесь, увидев фотографии айсбергов и бескрайних снегов. Несмотря на то что на страницах ДПК антарктические пейзажи – большая редкость, для этого есть определенные причины. Ведь не каждый день мы отправляем сотрудника в годичную экспедицию в Антарктиду на съедение пингвинам?

с.74

СофтWare



StarDict универсальный словарь и переводчик

Если вы не готовы платить за словарь ABBYY Lingvo или просто используете одну из альтернативных операционных систем – обратите внимание на мощный бесплатный словарь StarDict, распространяемый по схеме open source.

с.90

Игротека

Репортаж с конференции Casual Connect: West Europe 2008

Три года назад профессионалы ввели специальный термин для маленьких компьютерных игр, назвав их казуальными, а их создатели объединились в свою ассоциацию CGA (Casual Game Association). Трижды в год CGA проводит тематические конференции, и сегодня мы предлагаем вам репортаж с февральского мероприятия, проходившего в Амстердаме.

с.126

Penumbra: Black Plague

История несчастного Филиппа, отправившегося на поиски пропавшего отца, внезапно прервалась в конце Overture, оставив игроков наблюдать финальные титры. До выхода продолжения прошло совсем немного времени – Black Plague уже ждет фанатов ужастиков.

с.128

МОБІЛЬНИЙ USB-МОДЕМ

HSDPA/WCMDA/EDGE/GPRS/GSM
3.6M DL, 384K UL (HSDPA)
USB 2.0, Plug&Play

Купуйте мобільний usb-модем

1 Гб* отримуйте щомісяця протягом року

* Бонуси (право на використання додаткового обсягу послуг) надаються абонентові в межах пакету Вільний life:) по 1 Гбайт бонусів щомісяця протягом 12 місяців. Вартість бонусів включена до вартості пакету. Нарахування бонусів починається з моменту активації пакету. Нарахування бонусів припиняється 31.03.2009р. У разі використання кількості нарахованих щомісячних бонусів застосовуються тарифи послуги «Доступу до Інтернет».
Термін проведення акції з 01.02.2008 по 31.03.2008 включно на території України. Акція діє для абонентів, які активували стартовий пакет в період дії акції.
Придбати модем можна в ексклюзивних пунктах продажу life:). За будь-якою детальною інформацією звертайтеся до продавця-консультанта магазину.

Содержание ДПК-DVD

№ 3 (111), март 2008

*Материалы о программах вы можете прочесть на страницах, указанных рядом с их названием

Программы

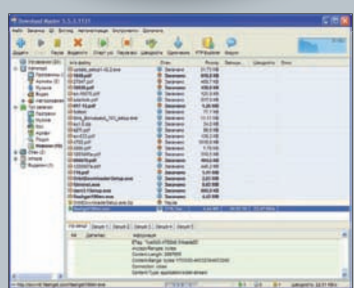
Полные версии

Демонстрационные версии

Игры

Конкурс от компании «Абсолютист» и журнала «Домашний ПК»

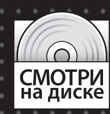
Полные версии



Download Master 5.5.3.1131, с. 94

ooVoo 1.5 Beta, с. 82

7-Zip 4.57, с. 83



Публикации, в которых описаны находящиеся на диске программы, помечены этим знаком

Системные требования:
- процессор Pentium II 233 MHz или выше
- 64 MB оперативной памяти или больше
- SVGA-видеокарта (65 тыс. цветов)
- операционная система Windows 9x/Me/NT/2000/XP

RunMan's Monster Fracas
Star Wraith 4: Reviction
The Underside
Trilby: The Art of Theft
Truck Dismount 1.01
Universal Combat

Онлайн-клиенты

9Dragons

ShareWare

Атлантис
Джевел квест. Пасьянс 1.10
Игра Слов
Илья Муромец и Соловей-разбойник. Ратное дело
Легенды Странствий
Морхухн 2. Перезагрузка
Путешествие пингвинов
Раскраски!
Спроинги 1.641
Турбо Пицца
Age of Emerald
Aveyond 2
Bloom
Caribbean Hideaway
Elements
Finders Keepers
Great Secrets: Da Vinci
Hidden Secrets: The Nightmare
Immortal Defense
Jack's Bouncy Qubes 1.1.0.0
Jojo's Fashion Show
KingMania
Marblez
My Farm
Mystery Case Files: Madame Fate
Mystery in London
Pyracubes
The Nightshift Code
The Sims Carnival: BumperBlast
The Sims Carnival: SnapCity
Turbo Subs

Демо-версии

Звездные волки 2: Гражданская война
CSI: Crime Scene Investigation – Hard Evidence
Penumbra: Black Plague
RTL Winter Sports 2008: The Ultimate Challenge

Патчи

XIII Век: Слава или смерть 1.1.0
Герои Мальгримии 2: Нашествие некромантов 1.005
Отель «У погибшего альпиниста» #1
BioShock 1.1
BlackSite Area 51 1.1
Puzzle Quest: Challenge of the Warlords 1.02
The Elder Scrolls IV: Knights of the Nine 1.1
The Elder Scrolls IV: Oblivion, патч для «Золотого издания»
WarCraft 3: Reign of Chaos 1.21b
WarCraft 3: The Frozen Throne 1.21b

Видео

8th Day
Алмазный меч, деревянный меч
Army of Two
Boom Blox
Command & Conquer 3: Kane's Wrath
Condemned 2: Bloodshot
Conflict: Denied Ops
Drakensang: The Dark Eye
Faith and a .45
Grand Theft Auto IV
Lost Empire: Immortals
Lost Odyssey
Lost: Via Domus
Perry Rhodan
Space Ace HD
The Club
This is Vegas
Tom Clancy's Rainbow Six: Vegas 2
Turok
Viking: Battle for Asgard
Zeno Clash

Моды для Command & Conquer: Red Alert

Red Alert: A Path Beyond 1.2.0 Beta

Моды для Rome: Total War: Barbarian Invasion

Ogniem i Mieczem: Total War

» Драйверы

Материнские платы

ATI Catalyst 8.2 Motherboard/IGP

Видеокарты

ATI Catalyst 8.2
Intel Graphics Media Accelerator 15.7.3

Звуковые карты

Realtek AC97 A4.04/6.0.1.6280
Realtek HD Audio R1.86

Сетевые карты

Realtek LAN (PCI) 5.681/6.106
Realtek LAN (PCI-E) 5.686/6.202

Устройства ввода

Logitech SetPoint 4.40

» Прочее

Дополнительные материалы к тестированию внешних HDD
Обои Рабочего стола от CGWallpapers.com

Подписку с курьерской доставкой можно оформить

КИЕВ
KSS (044) 585-8080
«Блиц-Информ» (044) 205-5110
«Всеукраинское Подписное Агентство» (044) 502-0222
«ПрессЦентр» (044) 536-1175 (80)
«Саммит» (044) 254-5050

ДНЕПРОПЕТРОВСК
«Меркурий» (056) 744-7287

ДОНЕЦК
«Бегемот» (062) 304-4158
«Идея» (0623) 81-0932

ЗАПОРОЖЬЕ
«Пресс-сервис» (061) 220-0797

ЛУГАНСК
ЧП «Ребрик И. В.» (0642) 50-1364

ЛЬВОВ
«Деловая пресса» (0322) 70-3468
«Львівський кур'єр» (0322) 21-2101

НИКОЛАЕВ
«Ноу-Хау» (0512) 47-2547

НОВАЯ КАХОВКА
ЧП «Хут О. А.» (05549) 7-7272

ОДЕССА
«МиМ» (048) 777-4539

ПОЛТАВА
«Медиа-Новости» (0532) 50-9075

СЕВАСТОПОЛЬ
«Экспресс-Крым» (0692) 45-2424

СИМФЕРОПОЛЬ
«Крымский экспресс» (0652) 52-5727

СУМЫ
«Эллада S» (0542) 78-1825

ХЕРСОН
«Кобзарь» (0552) 22-5218

ЧЕРКАССЫ
«Медиа-Принт» (0472) 45-3113

ЧЕРНОВЦЫ
ЧП «Стронгин С. Б.» (03722) 7-2410

Вы можете подписаться на «Домашний ПК» с доставкой в почтовый ящик дома или на работе либо с курьерской доставкой в ваш офис.

Подписку можно оформить круглогодично с любого следующего месяца на срок от одного месяца до одного года по почте в любом отделении связи или у нас в издательстве по Каталогу изданий Украины.

С вопросами и предложениями касательно распространения, а также с критикой в адрес предприятий, занимающихся продажей и доставкой наших изданий, обращайтесь в отдел распространения «Издательского Дома ITC».

«Домашний ПК» предлагает сотрудничество украинским компаниям и частным лицам, заинтересованным в розничном распространении журнала. Выгодные условия и цены.

Отдел распространения:
тел. (044) 331-0409; 331-0401; 496-3469

Роздільна здатність **FULL HD.**
ДОВЕРШЕНА ФОРМА ТЕЛЕВІЗОРА.

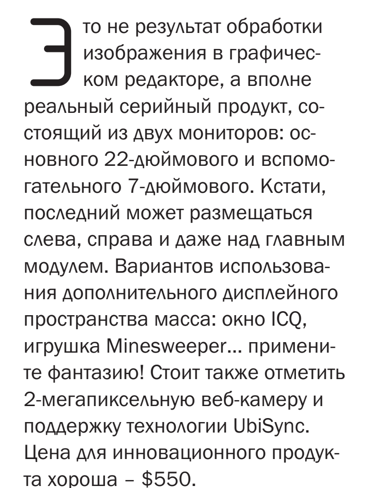
35-річний досвід розробки рідкокристалічної технології та 6,2 млн.
пікселів на великому екрані – втілення необмежених можливостей телевізора.
Так просто бачити більше з Full HD Aquos від Sharp!
Відома японська технологія – надійний вибір від провідного бренда.
Додаткова інформація на сайті: **www.sharp-cee.com**

** Технічні характеристики залежать від моделі

Новости

БОЛЬШЕ НОВИНОК НА DPK.COM.UA

Samsung SyncMaster 2263DX



Это не результат обработки изображения в графическом редакторе, а вполне реальный серийный продукт, состоящий из двух мониторов: основного 22-дюймового и вспомогательного 7-дюймового. Кстати, последний может размещаться слева, справа и даже над главным модулем. Вариантов использования дополнительного дисплейного пространства масса: окно ICQ, игрушка Minesweeper… примените фантазию! Стоит также отметить 2-мегапиксельную веб-камеру и поддержку технологии UbiSync. Цена для инновационного продукта хороша – $550.

Коротко

NVIDIA APX 2500 – новый уровень Windows Mobile-устройств

Выпустив серию графических чипов GoForce и прощупав таким образом мобильный рынок, компания NVIDIA решила прочно тут обосноваться и представила комплексное процессорное решение APX 2500 (750 MHz) для платформы Windows Mobile. Воспроизведение HD-видео 720p? Легко, да еще и в течение 10 часов при питании от стандартных аккумуляторов, а MP3 – 100 ч! Поддержка Direct3D, OpenGL ES 2.0, Pure Video, HDMI 1.2 – все это мы увидим в мобильных устройствах уже в 2008 году.

Kodak ESP 3 AiO

Пиарщики Kodak знают, на что следует обратить внимание потребителя в первую очередь – конечно же, на экономичность нового изделия. Ведь смена картриджей в струйных принтерах очень сильно бьет по карману, а вместе с ESP 3 нам обещают 50-процентную экономию чернил по сравнению с конкурирующими продуктами этого класса. Еще одна особенность данного МФУ – программная функция *Facial Retouch*, позволяющая нажатием одной кнопки избавить изображение от цифрового мусора и подретушировать лица (если таковые имеются). Скорость работы принтера на высоте: при черно-белой печати за минуту обрабатывается 30 страниц, при цветной – 29, а качественная фотография распечатывается за 30 секунд. В магазины аппарат поступит лишь во второй половине этого года с рекомендованной стоимостью $130.

SanDisk
SSD 5000 Family

Новые SSD-накопители SanDisk формата 1,8 дюйма отличаются своей компактностью (толщина – 5 мм, вес – 40 г), немалой емкостью (до 72 ГБ) и интерфейсом SATA II. Прекрасное дополнение для MacBook Air!

Loc8tor Lite

Забудьте о проблемах поиска неожиданно затерявшихся в квартире ключей или бумажника. Прицепите к ним миниатюрную электронную метку из комплекта Loc8tor, и при необходимости вы легко отыщете нужную вещь в радиусе 122 м.

Коротко

Компьютерные игры на PS3 – это реально

Благодаря проекту StreamMyGame невероятное становится реальностью. Работает система следующим образом: на мощный ПК устанавливается StreamMyGame Server (совместим с XP и Vista), на PS3 или же на любом другом, даже самом простеньком компьютере, запускается StreamMyGame Player (совместим с XP/Vista, Ubuntu, Yellow Dog Linux), который ответственен за воспроизведение «игрового потока» (Game Stream), сформированного сервером и отправленного через домашнюю сеть. В игру, запущенную на самом мощном в сети ПК, можно играть как с PS3, так и с любого подключенного к сети компьютера. Связь двухсторонняя, ведь на сервер передаются команды управления с клавиатуры, мыши или джойстика компьютера (приставки) игрока. Кроме того, имеется возможность трансляции видео своей игры на ряд других ПК, а весной обещана еще и реализация работы системы через широкополосное мобильное соединение. Стоит отметить, что больших ресурсов StreamMyGame Player не требует.

Motorola U9

Еще не определились с моделью телефона в качестве подарка любимой на 8 Марта? Не стоит упускать из виду гламурную новинку от Motorola: плавные линии, глянцевое покрытие корпуса, сенсорные органы управления музыкальным плеером на внешней стороне, встроенный под прозрачную поверхность цветной OLED-дисплей и достойный функционал вызывают стойкую симпатию к этому гаджету. Цена приемлема – $250.

Samsung BS300/900

Довольно скудный ассортимент акустических Bluetooth-систем пополнился сразу двумя знаковыми функционально схожими продуктами. Оба рассчитаны на воспроизведение музыки через Bluetooth, а отличаются в основном габаритами: BS300 – малютка весом в 60 г, а BS900 – 10-ваттный красавец, получивший на CES 2008 приз за лучшую инновацию.

Panasonic
150-inch Plasma Display

Эволюция плоскопанельных телевизоров незамысловата: принцип «чем больше, тем лучше» срабатывает пока и здесь. Краткий экскурс в историю: 2006 год – LG и Samsung представили по 102-дюймовому аппарату, тут же лидерство перехватила компания Panasonic с ее 103-дюймовой плазменной панелью, 2007 год – в свет вышел 108-дюймовый ЖК-телевизор от Sharp. Нетрудно проследить закономерность и предугадать следующий виток прогресса... Действительно, в этом году на CES 2008 был представлен... нет, не 110-, а сразу 150-дюймовый «плазменный монстр» от Panasonic. Следует отметить, что пока существует лишь прототип, выпуск же коммерческого продукта запланирован на 2009 год. Из характеристик изделия (кроме диагонали) известно лишь поддерживаемое им разрешение, которое составляет 4096×2160 пикселов.

Чи ідеальна ТВОЯ подружка?

Подивись на найпростішу «Криву Ідеальної Подружки» – базу методи доктора «Акселя Перфекта».

Спробуй протестувати свою подружку за даною методою. Метода елементарна:

1. Дай правдиву відповідь на 15 запитань даного тесту.
2. На графіку відзнач ті точки на Кривій, які відповідають номеру запитання, на яке ти зміг відповісти «так».
3. З'єднай відзначені точки.

пройти тест доктора «Акселя Перфекта»* й з'ясувати, в якій мірі твоя подружка близька до ідеалу.

Це не просто тест, це початок активної роботи з удосконалення твоєї дівчини. Ми не будемо робити її гарнішою або розумнішою, ми просто допоможемо тобі зробити її більш поступливою. Якщо тобі це потрібно, якщо її претензії та образи ти вважаєш безпідставними – ніщо не заважає тобі ризикнути.

Отже, Вона:

		№ запитання	статистика по країні
1.	Схвалює мій стиль одягу й не ображає мої драні кеди	1	52%
2.	Радіє, коли я помічаю красу й сексуальність інших дівчат. Любить обговорювати переваги інших дівчат	2	0,5%
3.	Слухає мою музику... й досить мужньо	3	61%
4.	Ніколи не сприймає як трагедію мої запізнення – головне для неї, що я взагалі прийшов :)	4	11%
5.	Не проти, якщо я час від часу зустрічаюсь зі своєю колишньою подружкою	5	2%
6.	Навіть через дві доби не відриває мене від комп'ютера, хвилюється за мій рейтинг у грі й приносить їжу й пиво	6	5%
7.	Завжди дарує мені подарунок на дату нашого знайомства й не вимагає подарунка для себе	7	7%
8.	Легко погоджується піти на футбол замість театру	8	62%
9.	Ніколи не приховує захоплення при зустрічі. Навіть якщо я не пам'ятаю, де ночував учора	9	0%
10.	Ніколи не ображається, якщо я називаю її іншим ім'ям (іменем її подружки)	10	0%
11.	Сидить вдома й дивиться мої фотографії, коли я їду куди-небудь із друзями	11	16%
12.	Дарує мені чоловічі журнали й гарячі відео-новинки	12	2%
13.	Завжди рада моїм друзям, їх кількості й не звертає уваги на те, в якому ми стані	13	8%
14.	Завжди піклується про те, щоб у холодильнику було пиво для мене й моїх друзів	14	14%
15.	Завжди готова до моїх бажань, фантазій та експериментів	15	50%

Так!

Крива, яку ти отримаєш після з'єднання точок, наочно демонструє відхилення твоєї подружки від ідеальної. Але не впадай у відчай! Зазначені біля кожної точки проценти – результат опитування українських хлопців. Більшість змогла відповісти «так» лише на запитання 1, 3, 8 й 15, хоча неозброєним чоловічим оком помітна очевидна важливість таких запитань, як 2, 4, 5 й 6!!!

Отже, ти з'ясував те, про що вже замислювався не раз, – твоя подружка далеко не ідеал!

що робити?

15 пунктів тесту – мізерна частинка ваших розбіжностей та її абсолютно безпідставних претензій і «проколів».

Але ти до неї звик. Й зрештою, є пункти, що співпадають, – а це вже щось.

Повірити Акселю Перфекту!

А. Перфект й AXE разом з ним говорять тобі – все можна виправити!
Немає недосконалих хлопців, є ідеальні подружки!!!
Використовуй AXE-ефект на повну!

www.axe.com.ua

* Аксель Перфект, автор методи «10 кроків до ідеальної подружки».

Ти назвав мене іменем моєї подруги!!!
Ну що ж... коли тобі так зручніше
NEW
AXE
AXE ефект
немає недосконалих хлопців, є ідеальні подружки!
Гроші за ідеальну подружку
Премія Акселя Перфекта в Україні
(за підтримки дуету ім. Чехова)
COMEDY CLUB KYIV STYLE UA
за детальною інформацією заходь на сайт www.axe.com.ua
або відправляй порожній sms* на номер акції 4202
вартість sms – за стандартними тарифами вашого оператора

Коротко

Новый игрок на рынке мобильных операционных систем

Похоже, у Symbian и Windows Mobile появился серьезный конкурент в лице Azingo Mobile – операционной системы на базе Linux. Это не первая попытка использовать ядро Linux на мобильных устройствах, но разработчики утверждают, что Azingo является наиболее полной из всех подобных, и заявления их не голословны. Данный продукт снабжен серьезным набором ПО и обеспечивает поддержку сенсорного ввода, масштабируемых шрифтов, работу с камерой и средствами локализации. Имеет гибко настраиваемый пользовательский интерфейс с качественной анимацией. На Azingo Mobile уже обратили внимание несколько крупных производителей мобильных устройств.

Samsung UbiCell

Первая в мире домашняя базовая станция мобильной связи оказалась размером с книгу, а по виду напоминает роутер Wi-Fi. Подключаясь к оператору посредством широкополосного соединения, UbiCell полностью решает проблему «мертвых зон».

DigitalCowBoy DVR-SP

Поклонникам Джеймса Бонда посвящается. Кудесниками из DigitalCowBoy создана миниатюрная видеокамера, габаритами схожая с обычной пластиковой зажигалкой! Возможности DVR-SP не впечатляют, зато секретность съемки вам гарантирована. Запись ведется в разрешении 176×144 точек и со скоростью 15 кадров в секунду. Отснятый материал сохраняется в формате 3GP на картах памяти microSD емкостью до 2 ГБ. Цена «игрушки» пока неизвестна.

Nokia 7900 Crystal Prism

Результатом сотрудничества финской компании и известного дизайнера Фредерика Добаля стала эксклюзивная версия телефона Nokia 7900 – Crystal Prism, отличающаяся необычной центральной клавишей, выполненной в виде кристалла, и стильными знаковыми рисунками, покрывающими заднюю алюминиевую панель устройства. Аппаратная начинка осталась практически неизменной.

Belkin Podcast Studio

Диктофон есть во многих современных гаджетах, что позволяет практически любому пользователю заниматься подкастингом. Но для создания качественного подкаста без спецоборудования не обойтись, и уже этим летом компания Belkin планирует таковое предложить, причем недорого – всего за $100. Устройство подключается к iPod, обеспечивая плеер XLR и 1/4-дюймовым входами, а также массой возможностей для редактирования звука.

Sony Vaio TP2

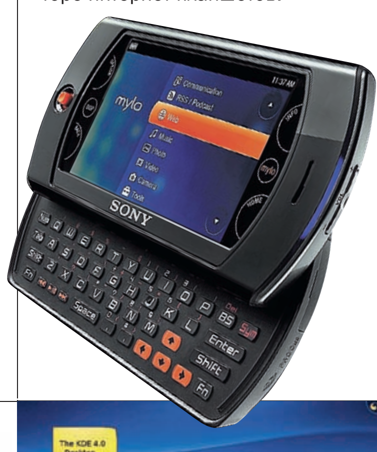
Шикарный Media-PC от Sony стал еще краше, ведь теперь «сердцем» ему служит процессор Intel Core 2 Duo T8100, работающий на частоте 2,1 ГГц. Из нововведений также можно отметить 4 ГБ RAM, 500-гигабайтовый HDD, привод Blu-ray и цифровой ТВ-тюнер с поддержкой функции DVR. Дополняют картину порты HDMI, Ethernet, USB, модуль Wi-Fi, набор необходимых входов/выходов и графический чип GeForce 8400M GT. Все это размещается в очень компактном стильном корпусе черного цвета. Цена немаленькая – $3000, но за качество надо платить.

Samsung
SC-HMX20C

При своих малых габаритах и скромном весе (309 г) эта видеокамера обладает функциями профессиональных моделей. Так, видеосъемка ведется в разрешении Full HD (1920p) на скорости 30 кадров/с, а небольшие ролики (до 10 с) можно записывать при 300 кадрах/с. Отснятый материал (включая фотографии в разрешении до 8 мп) сохраняется на 8 ГБ встроенной памяти или карточках SDHC/ MMC+.

Sony
Mylo 2

Качественный 3,5-дюймовый дисплей (800×480), модуль Wi-Fi (802.11g), QWERTY-клавиатура с подсветкой, 1,3-мегапиксельная камера, интегрированный RSS-агрегатор, сменная передняя панель – и все это за $299. У Nokia явно появился очень серьезный конкурент в секторе интернет-планшетов.



Коротко

HDMI и DisplayPort сведут DVI в могилу

Согласно утверждениям аналитических компаний, популярность интерфейса DVI к 2011 году сойдет практически на нет (в 2007 г. поставлено 123 млн устройств с DVI, а в 2011-м предполагается всего 3 млн). Конкуренцию ему составят HDMI в секторе бытовой техники и DisplayPort на компьютерной ниве. Последний, кстати, поддержали такие гиганты индустрии, как Intel, AMD, NVIDIA, Dell, HP, Lenovo, Samsung и Philips. Ничего удивительного в этом нет, ведь стандарт DVI, представленный еще в далеком 1999 году, уже практически исчерпал свои возможности.

Toshiba
Portege G450

Непривычный дизайн для телефона, не правда ли? Хотя в качестве коммуникационного устройства он слабоват (поддерживаются лишь голосовые звонки и работа с SMS в сетях GSM), а имеющаяся функция MP3-плеера крайне ограничена объемом встроенной памяти – 160 MB. Все же главное предназначение новинки – роль HSDPA-модема для ПК. Ищите на прилавках в марте, заранее приготовив €199.

modu

Перед вами миниатюрный мобильный телефон, и он же – ваш личный информационный модуль, встраиваемый во всевозможные совместимые устройства вроде автомобильной аудиосистемы, GPS-навигатора, медиаплеера, музыкального центра и прочих. Пока это лишь концепт, но к середине осени обещан уже готовый коммерческий продукт.

KDE 4

Впервые за историю KDE эта свободная среда Рабочего стола сможет функционировать не только на Unix-подобных системах, но также в Windows и Mac OS X. Поддержка аппаратного ускорения, приятный интерфейс, новая оболочка Рабочего стола и ПО – все в наличии.

V1 Chair

Американская компания Nex-sys предлагает неординарное решение для геймеров, желающих получить в свое распоряжение максимально комфортное «рабочее место». Компактная металлическая конструкция позволяет разместить сразу три ЖК-дисплея, звуковую систему формата 5.1 или 7.1, клавиатуру, мышь, ведро попкорна и много чего еще на оставшихся восьми мини-столешницах. Сам же пользователь располагается в удобном автомобильном кресле. Вся эта красота обойдется вам в $2600.

КУРІННЯ МОЖЕ ВИКЛИКАТИ ЗАХВОРЮВАННЯ НА РАК

ВМІСТ В ДИМІ ОДНІЄЇ СИГАРЕТИ: «CAMEL»: НІКОТИНУ – 0,9 МГ, СМОЛИ – 12 МГ; «CAMEL SUBTLE FLAVOUR»: НІКОТИНУ – 0,7 МГ, СМОЛИ – 8 МГ.

ХардWare

БОЛЬШЕ НОВИНОК НА DPK.COM.UA

Олег Голубович
Продукт месяца ATI Radeon HD 3870 X2
Долгожданный настоящий флагман от AMD, способный успешно соперничать с более дорогой GeForce 8800 Ultra

Сергей Светличный
Продукт месяца Microsoft Xbox 360
Выход сразу нескольких отличных игр для консоли Microsoft и крайне туманные перспективы их портирования на ПК наконец подвигли меня на приобретение Xbox 360

Олег Данилов
Продукт месяца
Samsung YP-K3
Теперь и я стал фанатичным приверженцем мобильной музыки

Максим Капинус
Продукт месяца
WD MyBook Studio Edition
Проведение теста помогло выбрать универсальный внешний жесткий диск для домашнего использования

Олег Касич
Продукт месяца Core 2 Duo E8200
Доступный 45-нанометровый двухъядерник с невысоким энергопотреблением и хорошим потенциалом для разгона

Наши оценки

★★★★★
Один из лучших продуктов в своей категории, лучшее качество по всем ключевым параметрам, отличная покупка.

★★★★★ (4)
Достойный внимания продукт, хорошо справляющийся со своими функциями, возможный кандидат на покупку.

★★★★★ (3)
Средний продукт по ключевым параметрам, со своими функциями справляется, но ничего выдающегося не демонстрирует.

★★★★★ (2)
Продукт, не удовлетворяющий нас своим качеством и/или другими параметрами.

★★★★★ (1)
Без комментариев.

Продукты тестируются в своих категориях и ценовых диапазонах. Количество звезд присуждается с учетом параметров цена/качество, цена/производительность или цена/функциональность. Рейтинг может пересматриваться – как снижаться при тестировании с новыми конкурентами, так и повышаться при переходе продукта в более низкую ценовую категорию.

Наши правила

1. Мы оцениваем реальные устройства
Мы тестируем только те продукты, которые можно купить в Украине.

2. Мы всегда говорим то, что думаем
Производители оборудования не могут повлиять на наше мнение о продукте. Мы протестировали тысячи различных устройств, поэтому в состоянии объективно оценить их достоинства и недостатки.

3. Мы знаем, как нужно тестировать
Мы применяем методики тестирования, наработанные специалистами издательского дома ITC Publishing, которые наиболее полно отражают модели использования оборудования в домашних условиях.

4. Мы пишем только о продуктах, заслуживающих внимания
Мы отбираем для обзоров только лучшие устройства, поэтому большинство продуктов на страницах ДПК имеет высокие рейтинги.

5. Мы слушаем вас
Если вы являетесь владельцем устройства, описанного на страницах ДПК, поделитесь своим мнением с другими на страницах *dpk.com.ua.*

«Выбор редакции: лучшая покупка»
Победитель Супертеста – лучший продукт в своей ценовой категории по параметру цена/качество или цена/производительность. Знак может получить только продукт, имеющий рейтинг 5 звезд.

«Выбор редакции: лучшее качество»
Победитель Супертеста – лучший продукт в своей категории по параметру качество, производительность или функциональность (соответствие потребностям целевой группы покупателей) без учета ценового фактора. Знак может получить только продукт, имеющий рейтинг 5 звезд.

Microsoft
SideWinder Mouse

Геймерская мышь

Цена – $102

Продукт предоставлен
ERC, www.erc.ua

Интерфейс	USB
Количество кнопок	10 (5 основных)
Разрешение сенсора, точек/дюйм	2000
Обработка изображений, кадры/с	7080
Максимальное ускорение, g	20
Максимальная скорость, см/с	115
Скорость опроса порта, Гц	500
Коэффициент трения, μ	переменный (3 набора ножек разной шероховатости)
Ресурс кнопок (правая и левая), млн кликов	9

Производство легендарной серии игровых контроллеров SideWinder свернуто Microsoft в 2003 г. В прошлом же году редмондская компания решила вернуться на рынок ПК-периферии для геймеров, выпустив совместно с Razer мышь Habu и клавиатуру Reclusa. Через некоторое время был представлен и high-end игровой манипулятор – Microsoft SideWinder Mouse.

Его внешний вид вызывает спорные чувства. Смесь современного эргономичного дизайна с металлическими боковыми клавишами и колесом прокрутки в стиле 30-х годов прошлого века смущает. Форма мыши предполагает охват всей ладонью, но в таком положении боковые клавиши труднодоступны, а кнопки переключения чувствительности могут быть нажаты случайно. Благодаря своеобразным «воздухозаборникам» в задней части, подсветке днища и индикатору чувствительности мышь потрясающе смотрится в темноте.

Впечатляет продуманность деталей и аксессуаров. Так, в комплект входят три набора съемных легко монтируемых ножек разной шероховатости, включая тефлоновые. Неиспользуемые ножки и грузики складываются в специальный тяжелый футляр, который к тому же служит в качестве груза и фиксатора кабеля мыши.

Управление параметрами манипулятора происходит с помощью фирменной утилиты Microsoft, а сама мышь, к сожалению, не имеет встроенной памяти. Зато запись макросов любой сложности можно производить специальной кнопкой просто на лету. Вот только пользоваться ею не очень удобно.

В целом Microsoft SideWinder Mouse очень интересный продукт, но некоторые недостатки и высокая цена все-таки выводят вперед конкурента от Logitech – G9.

Olympus
μ 1200

Цифровая фотокамера

Цена – $400

Продукт предоставлен
«Юг-Контракт», www.yugcontract.ua

Матрица	ПЗС, 1/1,72", 12 Мп
Объектив	6 элементов в 4 группах; 7,4–22,2 мм (35–105 мм)
Zoom	оптический (3х)/цифровой (5х)
Светочувствительность матрицы (ISO)	авто, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, а также 3200/6400 (при размере кадра 3 Мп)
Баланс белого	авто, дневной свет, лампы накаливания, облачно, флуоресцентные лампы (3 режима)
ЖК-монитор	2,7", 230 тыс. пикселов
Карты памяти	xD
Форматы файлов	JPEG, AVI Motion JPEG
Габариты и масса	98,1×56,2×23 мм, 125 г

Внешний вид новинки от Olympus заслуживает всяческих похвал: черный глянцевый пластик и полированный металл – проверенное сочетание. Огромный ЖК-экран занимает практически всю заднюю панель, органы управления скомпонованы традиционно, они достаточного размера и четко реагируют на нажатия. Пластина с логотипом позволяет безбоязненно удерживать камеру одной рукой.

Всепогодный 12-мегапиксельный аппарат станет отличным спутником оптимиста. Он прост в управлении и снабжен мощной системой подсказок. У μ 1200 есть популярные сегодня функции определения в кадре лица и срабатывания затвора при улыбке портретируемого, а также система коррекции освещенности в тенях. Наиболее примечательны средства внутрикамерного редактирования снимков – для портретов можно изменять настроение персонажа (получаются забавнее шаржи) и размывать фон, все кадры помещать в рамку и добавлять подписи.

Макровозможности μ 1200 на среднем уровне – камера смогла захватить участок 4×6 см, дистанция фокусировки – около 5 см. Аппарат способен снимать видео с разрешением 640×480, но оптический трансфокатор, к сожалению, в этом режиме не работает.

Если бы качество снимков соответствовало цене, внешнему виду аппарата и его дополнительным возможностям, он вполне мог бы стать одним из лидеров. Однако тесты показали, что μ 1200 выдает посредственную картинку: автобаланс белого при искусственном освещении оставляет желать лучшего, шумов многовато, начиная с ISO 200, алгоритм шумоподавления на больших значениях действует излишне рьяно и не совсем успешно.

Microsoft

Xbox 360 Controller for Windows

Проводной геймпад

Цена – 262 грн

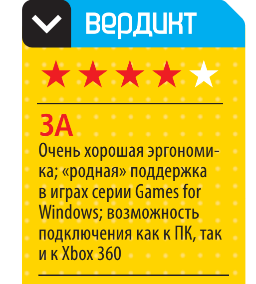
Продукт предоставлен
ERC, www.erc.ua

По сути, Xbox 360 Controller for Windows – это стандартный проводной геймпад для игровой приставки от Microsoft, укомплектованный переходником для подключения к ПК по USB и диском с драйверами для Windows. Никаких других отличий от своего консольного аналога у него нет – точно такая же форма, те же кнопки, и если отсоединить переходник, заметить между ними разницу будет просто невозможно.

В принципе это только к лучшему, поскольку геймпад Xbox 360 является очень удачным в плане эргономики, одинаково хорошо подходящим людям с разными размерами ладоней. Несимметричное расположение аналоговых стиков может поначалу смутить игроков, привыкших к падам а-ля DualShock от Sony PlayStation 2, однако освоиться с тем, что D-Pad и левый стик поменялись местами, нетрудно, и вскоре такой геймер перестает испытывать какой-либо дискомфорт.

А вот привыкнуть к D-Pad будет сложнее – по большому счету это единственное, к чему можно придраться в данном геймпаде. «Крестовина» в Xbox 360 Controller for Windows, как и в консольной модели, оказывается неотзывчивой, с нечетким ходом, из-за чего точное управление в файтингах становится серьезной проблемой. К счастью, это единственный жанр, в котором предъявляются повышенные требования к D-Pad, во всех остальных играх он используется максимум для навигации по меню, так что считать это серьезным недостатком не стоит.

Кнопки нажимаются легко и отчетливо, к аналоговым стикам также никаких претензий нет. Аналоговые триггеры, расположенные под указательными пальцами и использующиеся, в частности, в автосимах для газа и тормоза, некоторым игрокам могут показаться излишне тугими, к тому же в драйверах они определяются как одна общая ось, а не две раздельные.



Вердикт

★★★★☆

ЗА
Очень хорошая эргономика; «родная» поддержка в играх серии Games for Windows; возможность подключения как к ПК, так и к Xbox 360

ПРОТИВ
Далеко не самый удачный D-Pad; высокая цена

Compro

VideoMate Vista M5F PCI

Аналоговый тюнер

Цена – $61

Продукт предоставлен
K-Trade, www.k-trade.ua

Интерфейс
PCI

Чипы
NXP SAA7131E (TV), TEA5767 (FM)

Прием DVB-T
нет

FM-тюнер
есть

Новый аналоговый тюнер от Compro среди прочих моделей выделяется прежде всего пультом ДУ, совместимым с Windows Media Center, входящим в состав Windows Vista и Windows XP Media Center Edition. Несмотря на свои гигантские размеры, пульт весьма удобен в использовании. Совместимость с MCE означает и наличие аппаратного кодирования в MPEG-2.

Программное обеспечение ComproDTV4 достаточно стандартно по своим возможностям. Поддерживается воспроизведение со сдвигом, запись по расписанию, телетекст, видеозахват в DivX/MPEG-4 и т. д. К сожалению, индивидуальных настроек изображения для каждого канала нет, они применяются ко всем сразу. Вызывает нарекание эргономика интерфейса ПО – управляющие элементы слишком малы и находятся очень близко друг к другу, поэтому пользователю приходится тщательно «прицеливаться» мышкой, чтобы попасть в нужную кнопку. FM-тюнер в состав ComproDTV4 не входит, для прослушивания радио предназначена отдельная утилита ComproFM.

Кроме того, для Windows Vista можно установить гаджет Compro Gadget Tool, позволяющий управлять тюнером из сайдбара.

Стоит также отметить возможность управления ПК с помощью пульта ДУ – доступен как переход в спящий/ждущий режимы, так и полное включение/выключение компьютера.

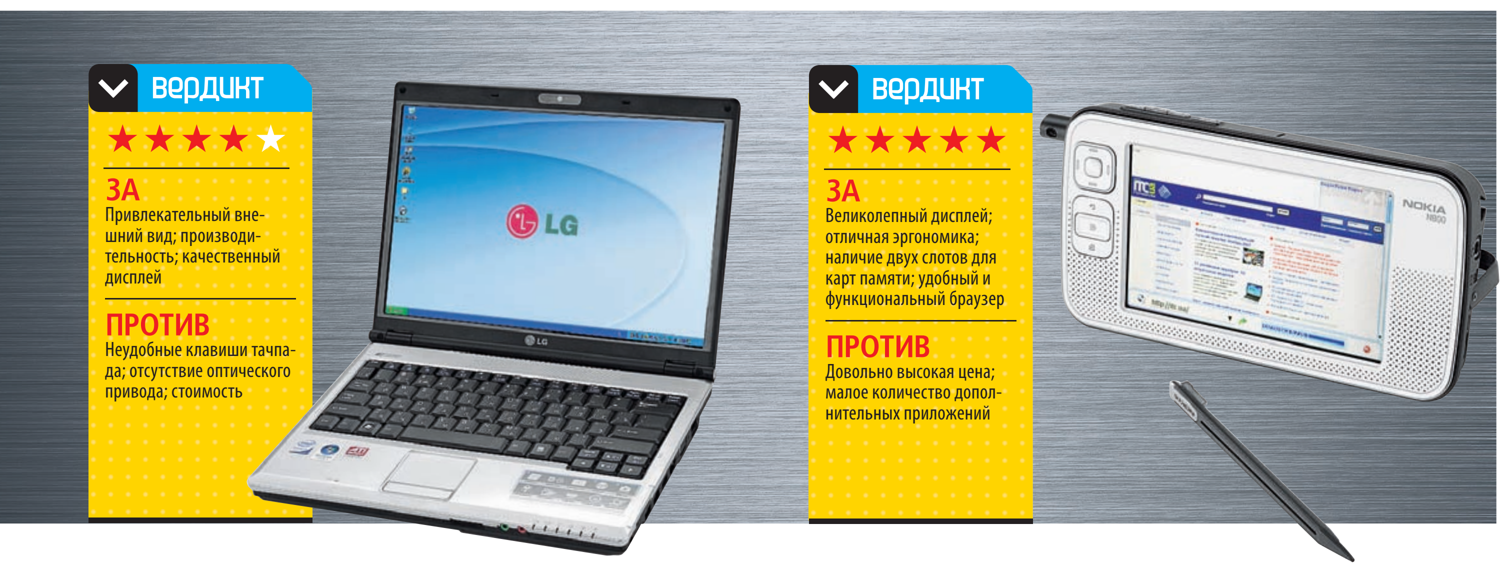
Качество изображения в целом хорошее, однако чувствительность тюнера находится на среднем уровне, из-за чего почти на всех каналах наблюдаются помехи – от едва заметных при сильном сигнале до весьма ощутимых при слабом. В ПО есть возможность шумоподавления, однако при его использовании в динамичных сценах появляются смазы, а картинка несколько теряет в четкости.

Вердикт

★★★★☆

ЗА
Управление питанием компьютера; отличный пульт ДУ; совместимость с MCE

ПРОТИВ
Средняя чувствительность тюнера



LG
eXPRESs P300

Ноутбук

Цена – $1790

Продукт предоставлен
представительством LG в Украине, www.lg.ua

Процессор
Intel Core 2 Duo T5600 (1,83 ГГц)

Чипсет
Intel 965PM Express

Оперативная память
2048 МБ

Экран
13,3" WXGA (1280×800 точек), глянцевое покрытие

Жесткий диск
250 ГБ

Оптический привод
нет

Графический адаптер
GeForce 8400M GS

Внешние порты
3×USB, mini-USB, VGA, HDMI, RJ-45, микрофон, наушники

Кард-ридер
SD/MMC/MS (Pro)

Коммуникации
10/100/1000 Мбит/с Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth

Батарея
5200 мА•ч, 14,8 В

Время работы от батареи, режим чтения/загрузки
2 ч 50 мин/1 ч 50 мин

Габариты и масса
315×237×21–32 мм, 1,65 кг

Данная модель представляет собой 13-дюймовый лэптоп без встроенного оптического привода, что позволило снизить массу устройства до 1,6 кг. Главная деталь, визуально отличающая LG P300 от других ноутбуков,– лакированная бордово-фиолетовая крышка дисплея с приятной текстурой. В открытом положении лэптоп выглядит менее эффектно – черно-серебристая гамма не производит должного впечатления.

Несмотря на миниатюрные размеры, рассматриваемая модель отлично оснащена. В первую очередь надо отметить полноценный двухъядерный процессор, жесткий диск емкостью 250 ГБ и адаптер GeForce 8400M GS. Для подключения периферии предусмотрены три порта USB и один – mini-USB. Набор интерфейсов типичен для большинства ноутбуков, не хватает разве что встроенного модема.

Наличие в LG P300 производительного процессора не могло не сказаться на автономности. Тем не менее при минимальной загрузке ноутбук проработал почти 3 ч, что для данной конфигурации является вполне достойным показателем. В LG P300 используется 13,3-дюймовая глянцевая матрица, демонстрирующая отличные углы обзора как по вертикали, так и по горизонтали. Следует также упомянуть хорошее антибликовое покрытие и LED-подсветку, обеспечивающую равномерность яркости экрана (ее уровень также на высоте – она регулируется в диапазоне 8–200 кд/м²). В целом по своему качеству это одна из самых лучших матриц, которые нам приходилось видеть.

Если говорить о позиционировании данного ноутбука, то он отлично подойдет людям, постоянно находящимся в разъездах. Из-за небольшого веса данная модель не будет обузой, но в тоже время приемлемая диагональ экрана и отличная производительность делают ее полноценной рабочей станцией.

Nokia
N800 Internet Tablet

Интернет-планшет

Цена – $499

Продукт предоставлен
Nokia, www.nokia.ua

Экран
4", 800×480 точек

Аккумуляторная батарея, время работы
Li-Ion,1500 мА•ч, 1–2 суток

Коммуникации
USB, Bluetooth 2.0, Wi-Fi (802.11 b/g, WEP, WPA, WPA2)

Встроенная камера
CMOS, 352×288 точек (для видеотелефонии)

Операционная система
Internet Tablet OS 2007 Edition

Работа с сообщениями
IM, e-mail (IMAP4, POP3, SMTP)

Интернет-браузер
Opera 8

Память
160 МБ + 2×SD/MMC

Дополнительные функции
Flash 9, Internet Radio, VoIP, поддержка .pdf, .zip

Габариты и масса
144×75×18 мм, 206 г

Nokia N800 Internet Tablet принадлежит к новому классу специализированных мобильных устройств для интернет-браузинга. Планшет выполнен в строгом стиле, классическое сочетание серебристого и черного цветов – вариант беспроигрышный. Задняя панель сделана из гладкого пластика, хотя здесь уместнее была бы какая-либо вариация на тему soft touch для большего удобства.

Сенсорный экран с диагональю 4 дюйма и довольно высоким разрешением отлично справляется и с отображением, и с вводом информации. Регулировок яркости вполне достаточно для комфортной работы как при освещении, так и в полной темноте. Под прямыми солнечными лучами дисплей ощутимо тускнеет, но остается читабельным.

Используемая операционная система на ядре Linux позволяет надеяться на легкое адаптирование большого количества существующего ПО. В данный момент уже не составляет труда найти пару-тройку игр, «читалку» для электронных книг и несколько полезных утилит. Да и предустановленных программ на первое время вполне достаточно.

Эргономика управления на высоте. Необходимость доставать стилус возникает крайне редко, большинство операций, в том числе и ввод текста, легко осуществимы и без пера. Планшет можно удобно расположить на столе благодаря двухпозиционной подставке. Если же поставить Nokia N800 некуда, то для работы приходится задействовать обе руки, массогабаритные показатели не позволяют долго держать его в одной. Носить планшет лучше в сумке, даже для внутренних карманов верхней одежды он великоват. Автономность устройства зависит от интенсивности использования беспроводных интерфейсов и может доходить до двух суток в экономном режиме.

HP
Compaq 8710w

Ноутбук

Цена – $1900

Продукт предоставлен
«Квазар-Микро»,
www.kvazar-micro.com

Процессор	Intel Core 2 Duo T7500 (2,2 ГГц)
Чипсет	Intel 965PM Express
Оперативная память	2048 МБ, DDR2-667
Экран	17" (1680×1050 точек), матовое покрытие
Яркость дисплея	20/115 кд/м²
Жесткий диск	120 ГБ
Оптический привод	DVD±RW
Графический адаптер	NVIDIA Quadro FX 1600M, 512 МБ
Внешние порты	6×USB, FireWire, PC Card type II, VGA, HDMI, RJ11, RJ45, S/PDIF, Line-in, Mic, Head-out
Кард-ридер	SD/MMC/MS (Pro)/xD
Коммуникации	1 Гбит/с Ethernet, модем 56K, Wi-Fi, Bluetooth
Предустановленная ОС	Windows XP Professional
Время автономной работы	1:37/4:20
Габариты и масса	393×275×33 мм, 3,4 кг

Несмотря на то что новая модель от Hewlett-Packard предназначена в первую очередь для применения в качестве производительной рабочей станции, ее возможности в 3D способны привлечь и домашних пользователей. Позиционирование сказалось на дизайне ноутбука – строгие формы, спокойная цветовая гамма и полное отсутствие каких-либо изысков. Приверженцев старой школы порадуют и устройства ввода – удобная клавиатура с полноразмерными кнопками и отдельным цифровым блоком дополнена не только отличным тачпадом, но еще и трекпоинтом, что сегодня встречается крайне редко.

Оснащение вполне соответствует назначению лэптопа – здесь используется графический акселератор NVIDIA Quadro FX 1600M, который, несмотря на свою «специализацию», позволил получить очень хорошие результаты в популярных игровых приложениях, заметно опережая GeForce 8600M GT. В наличии также процессор Intel Core 2 Duo T7500, 2 ГБ ОЗУ, полный набор сетевых интерфейсов и немалое количество интерфейсных портов.

Максимальная яркость дисплея могла бы быть и выше, также есть некоторые претензии к равномерности подсветки, углам обзора и насыщенности цветов. К достоинствам установленной ЖК-панели можно отнести естественность цветопередачи телесных оттенков и неплохое быстродействие.

HP Compaq 8710w будет интересен даже в том случае, если вы не собираетесь работать с CAD/CAM-приложениями. Честно говоря, такой прыти в непрофильных дисциплинах от профессионального графического ускорителя мы не ожидали. В данной модели очень удачно сочетаются хорошая производительность, автономность и отличная оснащенность, причем все это по весьма демократичной цене.

Samsung
SyncMaster 720XT

Тонкий клиент в корпусе монитора

Цена – $680

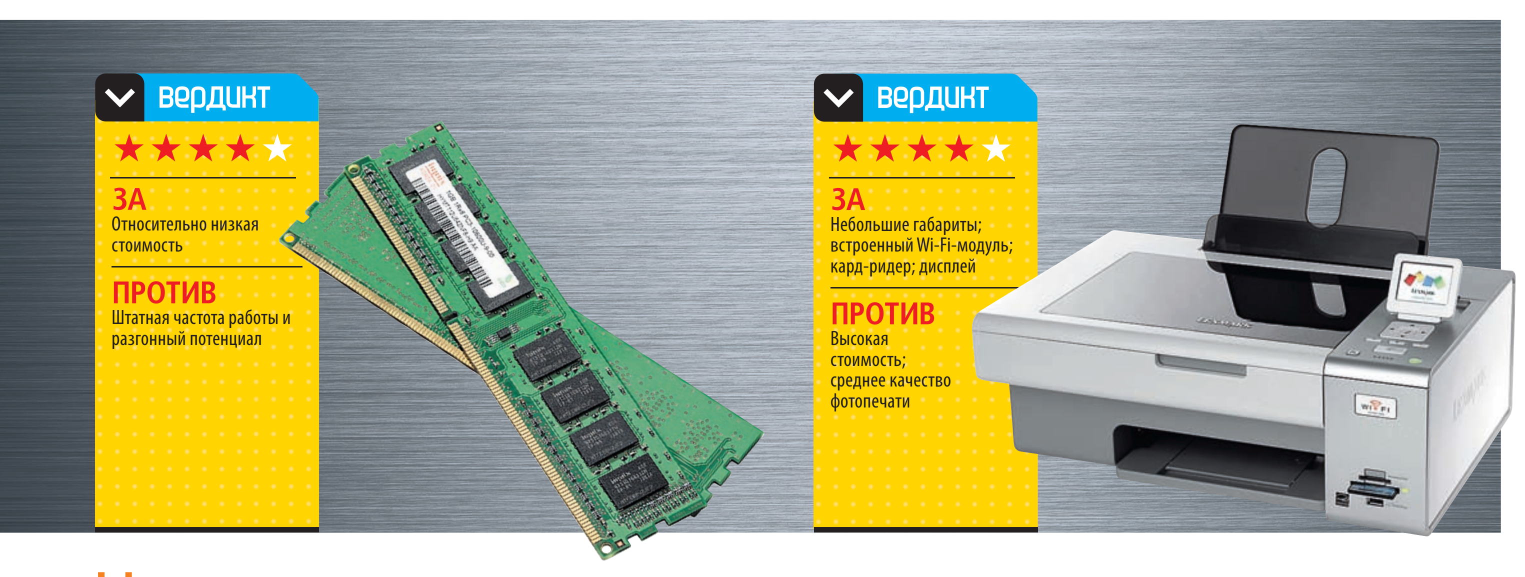
Продукт предоставлен
представительством компании Samsung в Украине,
www.samsung.ua

Диагональ матрицы	17"
Разрешение	1280×1024
Яркость	300 кд/м²
Контрастность	600:1
Время отклика	8 мс
Процессор	AMD Geode NX 1500
ОЗУ	256 МБ
Жесткий диск	флэш-модуль, 512 МБ
Разъемы	4×USB, D-sub (in), D-sub (out), RJ-45, RS-232C, микрофон, наушники, аудиовход
ОС	Windows XP Embedded

Популярность бездисковых рабочих станций и тонких клиентов в последнее время ощутимо возросла: все большее число компаний внедряют у себя эти технологии в первую очередь из соображений безопасности, а также в целях упрощения обслуживания инфраструктуры предприятия и снижения расходов на модернизацию оборудования. В список вендоров, предлагающих решения в данном сегменте, с недавних пор можно добавить и Samsung.

Как правило, тонкие клиенты изготавливаются в виде миниатюрного системного блока, рассчитанного на подключение обычного монитора и устройств ввода/вывода. Намного реже предлагаются изделия, встроенные в дисплей, хотя вариант «все в одном» весьма востребован на рынке. Именно по этому пути и пошли инженеры Samsung, интегрировав в монитор вычислительный модуль. Подключив требуемую периферию и соединившись с сервером, пользователь получает готовое рабочее место. Рассматриваемую модель допустимо применять в режиме обычного монитора.

Тонкий клиент, установленный в корпусе SyncMaster 720XT, реализован на процессоре AMD Geode NX 1500, оснащен флэш-памятью 512 МБ, ОЗУ 256 МБ и поставляется с операционной системой Windows XP Embedded. Функциональность устройства довольно высока – подключившись к локальной сети, пользователь может работать в режиме удаленного терминала Citrix ICA (MetaFrame Presentation Server) и Microsoft RDP (Terminal Services) или же в автономном, например осуществлять навигацию в Интернете. Для дополнительного удобства SyncMaster 720XT оснащен динамиками.



Hynix

HYMT112U64ZNF8-H9

Оперативная память

Цена – $150

Продукт предоставлен
TNG, www.tng.com.ua

Тип памяти
PC3-10600 (DDR3-1333)

Объем
1 ГБ

Штатное напряжение питания
1,5 В

Штатные тайминги для режима PC3-10600
9-9-9-27

Технология DDR3 действительно имеет некоторые преимущества по сравнению с DDR2 и в итоге придет ей на смену, получив статус наиболее популярного типа оперативной памяти для ПК. То, что ожидать массового распространения DDR3 в 2007 году не стоило, сообщалось аналитиками, которые и в самых оптимистичных прогнозах отводили новому стандарту максимум 5% рыночной доли к концу четвертого квартала. На данный момент DDR3 является сугубо энтузиастским решением, но даже покупатели плат на основе Intel X38 часто выбирают DDR2-версии, так как цена модулей отличается на порядок.

Тем не менее формально в продаже уже появились «не оверклокерские» комплекты, имеющие цены более скромные, хотя все еще далекие от стоимости модулей на DDR2. Одним из таких вариантов является Hynix Semiconductor HYMT112U64ZNF8-H9 с тактовой частотой 1333 МГц и штатными таймингами 9-9-9-27. Рассматриваемый продукт, как и подобает недорогому решению, не оснащается радиаторами и прочими изысками. Рядовой пользователь, не присмотревшись к стикеру, наверняка спутает комплект с типичными представителями стандарта DDR2.

Как и почти любая бюджетная (относительно бюджетная в данном случае) память, Hynix HYMT112U64ZNF8-H9 не отличается хорошим разгоном: наше тестирование показало, что максимальная частота работы этих модулей на штатных таймингах составляет всего 1400 МГц. Повышение питающего напряжения или задержек ситуацию не исправляет. Результат весьма посредственный: похоже, чипы HY5TQ1G831ZN, на которых основан данный продукт от Hynix, оказались достойными звания «бюджетных». Впрочем, они сгодятся для работы в рядовых системах.

Lexmark

X4850

МФУ

Цена – $290

Продукт предоставлен
представительством Lexmark в Украине, www.lexmark.ua

Максимальная скорость монохромной/цветной печати
30/27 с./мин

Максимальная скорость монохромного/цветного копирования
30/27 с./мин

Разрешение цветной печати
4800×1200 точек/дюйм

Формула картриджей
1CMY+1K (опционально – фотокартридж 1cмK)

Максимальная месячная нагрузка
1,5 тыс. отпечатков

Оптическое разрешение сканирования
600×1200 точек/дюйм

Тип сенсора сканера
CIS

Емкость лотка подачи печати
100 листов

Интерфейсы
USB, PictBridge, Wi-Fi

Поддерживаемые типы карт памяти
CF, MS/PRO/Duo, SD, MMC, xD

Габариты (Ш×В×Г) и масса
454×178×351 мм, 7,1 кг

В рамках реализации стратегии «техника для профессионалов, работающих дома» большинство многофункциональных устройств Lexmark в базовой конфигурации оборудованы адаптером беспроводной сети или позволяют легко установить опциональный модуль. Не стала исключением и модель X4850, оптимизированная для фотопечати/фотокопирования и работы с цифровыми снимками. Для этого она имеет довольно стандартное оснащение: печатающую систему, которая может быть модернизирована в 6-цветную путем замены черного картриджа на фотографический, мультиформатный кард-ридер, порт PictBridge для прямого подключения цифровой камеры и экран для предварительного просмотра и выбора отснятого материала. Беспроводной сетевой контроллер в модульном исполнении установлен в слот на тыльной стороне МФУ. Он поддерживает стандарты 802.11g/b. Отметим особенность, обнаруженную в процессе тестирования: при возникновении сбоев в радиоканале текущее задание печати просто сбрасывается, а не возобновляется или повторяется.

В эксплуатации модель X4850 показала себя очень тихой – инженерам Lexmark удалось эффективно решить проблему шума. Интерфейсы драйвера и центра управления устройством традиционно максимально дружелюбны, имеют локализированную систему голосовых сообщений, но позволяют только ограниченно влиять на процессы печати/копирования/сканирования.

Максимальное быстродействие для черновых режимов: 13,5 с./мин в монохроме и 8,6 с./мин в цвете. Фотографии размером 10×15 см при 4-цветной печати создаются менее чем за 1,5 мин, их качество можно назвать средним любительским – высокое разрешение дает неплохую детализацию, но крупный растр портит впечатление от снимков.

Sony VAIO VGC-LM1ER

Максим Капинус

Цена – 11 800 грн

Продукт предоставлен
ERC, www.erc.ua

Технические характеристики

Процессор
Intel Core 2 Duo T7250 (2 ГГц)

Оперативная память
2048 МБ

Чипсет
Intel 965PM Express

Экран
19" WXGA (1440×900)

Яркость экрана, мин./макс.
50/290 кд/м²

Жесткий диск
250 ГБ

Графический адаптер
NVIDIA GeForce 8400M GT, 895 МБ

Внешние разъемы
5×USB 2.0, DVI, RJ45, RJ11, ExpressCard, TV-out, FireWire, PCMCIA, S-Video-out, A/V Input

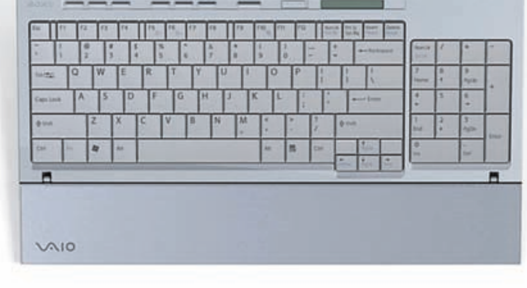
Сетевые возможности
1 Гбит/с LAN, Wi-Fi, Bluetooth

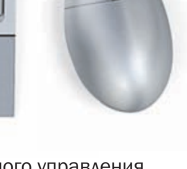
Кард-ридер
SD/MMC/MS

Дополнительные возможности
ТВ-тюнер AverMedia Hybrid (DVBT/NTSC/PAL/SECAM), веб-камера 1,3 Мп Motion Eye, беспроводные мышь и клавиатура, пульт ДУ

Предустановленная ОС
Windows Vista Home Premium

Габариты и масса
574×169×376 мм, 8,3 кг





Разработку моноблока Sony можно считать ответом на выпуск популярной модели iMac, созданной по системе «все в одном». Многие пользователи предпочитают покупку полноценного ПК со встроенным монитором, чтобы решить несколько проблем сразу. Приятно, что подобных устройств становится все больше, хотя их стоимость пока что довольно высока.

Системный блок VAIO VGC-LM1ER встроен в корпус монитора, из-за чего его толщина значительно возросла. Удерживает конструкцию на столе единственная ножка, закрепленная на задней панели устройства, и увеличенная рамка монитора с резиновыми накладками. Такое решение имеет свои преимущества (повышенная устойчивость) и недостатки, связанные с ограниченными углами наклона и поворота экрана. Кроме того, ряд разъемов спрятан под съемной панелью. И хотя для всех проводов предусмотрены отверстия, подобный вариант не всегда удобен и приемлем. Толстая рамка также вызывает некоторые проблемы с доступом к DVD-приводу или кард-ридеру.

Начинка VAIO VGC-LM1ER соответствует современному настольному ПК, предназначенному в основном для работы с мультимедиа и офисных задач. Для этого вполне хватит мобильного процессора Intel Core 2 Duo T7250 и 2 ГБ оперативной памяти, а вот поиграть в свежие игры с высокими графическими установками не получится – видеоадаптер 8400M GT для них не является достаточно производительным решением.

Еще один аргумент, свидетельствующий о «домашнем» предназначении моноблока Sony, – встроенный ТВ-тюнер и пульт ДУ. Установленная на ПК Windows Vista Home Premium снабжена ПО Media Center, позволяющим максимально удобно просматривать телепередачи, фильмы, прослушивать музыку. К слову, хотя у VAIO VGC-LM1ER есть встроенная акустическая система (довольно неплохая как для подобного рода АС), имеется и оптический выход, посредством которого моноблок легко подключается к внешним колонкам. Для более упрощенного управления предусмотрен пульт ДУ, правда, его дизайн и габариты вызвали у нас неоднозначную реакцию.

Основные манипуляторы – фирменные клавиатура и мышь, оснащенные беспроводным интерфейсом. Для полноценной работы системы потребуется в сумме шесть аккумуляторов типа АА, что довольно много, однако позволит забыть о вечно мешающих кабелях. Корпус комплекта также выполнен в тон моноблоку – серебристый пластик и алюминиевые вставки удачно совмещены, а клавиатура имеет складывающуюся подставку для ладоней, которая служит и крышкой.

Результаты измерений

3DMark06	4825
PCMark05	4732

Sapphire

Radeon HD 2900 PRO 512M 256-BIT

Видеокарта

Цена – $195

Продукт предоставлен
«Евро Плюс»,
www.eplus.kiev.ua

вердикт

★★★★☆

ЗА
Стоимость; горячий воздух выдувается за пределы системного блока

ПРОТИВ
256-битовая шина памяти; энергопотребление и тепловыделение; турбина ощутимо шумит на высоких оборотах

Видеокарты серии Radeon HD 2900 PRO, легко разгонявшиеся до частот HD 2900 XT, некоторое время после анонса были лучшими в своем классе кандидатами на покупку. Однако с появлением конкурентов в лице HD 3850/HD 3870 и на фоне желания производителей скорее избавиться от запасов GPU R600 были анонсированы модели HD 2900 PRO с 256-битовой шиной, выполненные на упрощенной PCB и оснащенные менее эффективными кулерами. Новинки имеют привлекательную стоимость, частоты 600/1600 МГц, но отстают от предшественника по уровню быстродействия на 10-15%. Даже неплохой разгон кардинально не улучшит ситуацию. Учитывая тепловыделение чипа R600, решающим фактором при покупке 256-битовой версии Radeon HD 2900 PRO может стать цена. Желающим же получить «HD 2900 XT за меньшую сумму» нужно быть предельно осторожными, выбирая графический адаптер.

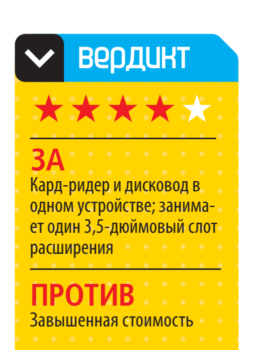
Scythe

YD-8V08

Кард-ридер + флоппи-дисковод

Цена – $39

Продукт предоставлен
PCForsage,
www.pcforsage.com.ua



вердикт

★★★★☆

ЗА
Кард-ридер и дисковод в одном устройстве; занимает один 3,5-дюймовый слот расширения

ПРОТИВ
Завышенная стоимость

Старые добрые дискеты постепенно отходят в прошлое, а их место занимают карты памяти. Тем не менее многие иногда вынуждены пользоваться флоппи-дисководами. Чтобы не блокировать лишние слоты расширения, в компании Scythe решили совместить два устройства в одном. Новинка под названием YD-8V08 представляет собой дисковод и кард-ридер, объединенные в едином корпусе. Подключение первого из них осуществляется по традиционному FDD-кабелю, второго – через USB-интерфейс. Устройство автоматически распознается системой. Кард-ридер поддерживает 18 наиболее распространенных форматов карт памяти: CompactFlash Type I/II/II HDD, SmartMedia, Memory Stick PRO/Duo/PRO Duo, SDHC, SD, miniSD, microSD, MMC, RS MMC, Microdrive, xD/xD Type M/xD Type H.

YD-8V08 доступен в двух цветовых исполнениях – белом и черном. Впрочем, слишком высокая стоимость наверняка отпугнет многих потенциальных покупателей устройства.

XFX GeForce 8800GS 680M 384MB DDR3 XXX

Виталий Царук

Цена – $215

Продукт предоставлен
«Евро Плюс», www.eplus.kiev.ua

Технические характеристики

Видеочип G92

Частота чипа/шейдерного домена/памяти
680/1375/1600 МГц

Возможный разгон
729/1836/1890 МГц

Объем видеопамяти
384 МБ GDDR3

Шина памяти
192 бит

Количество унифицированных шейдерных процессоров
96

ВЕРДИКТ

★★★★★

ЗА
Высокая производительность; демократичная стоимость; хороший разгонный потенциал

ПРОТИВ
Довольно шумная система охлаждения

Несмотря на наличие у NVIDIA очень удачной GeForce 8800 GT, не у всех пользователей есть возможность или желание тратить на видеокарту более $200. Однако для них у NVIDIA в этом ценовом диапазоне не было достойных предложений – GeForce 8600 GTS имеет низкую производительность для данного класса, особенно по сравнению с конкурентом AMD Radeon HD 3850. Чтобы восполнить этот пробел, выпущена GeForce 8800 GS. Она является еще одним представителем семейства продуктов, основанных на чипе G92. По сравнению с 8800 GT было уменьшено количество универсальных процессоров со 112 до 96, текстурных блоков (TMU) с 56 до 48 и блоков блендинга (ROP) с 16 до 12. К сожалению, в этот раз под нож пошла и шина памяти, ставшая 192-битовой вместо 256 у 8800 GT и 8800 GTS.

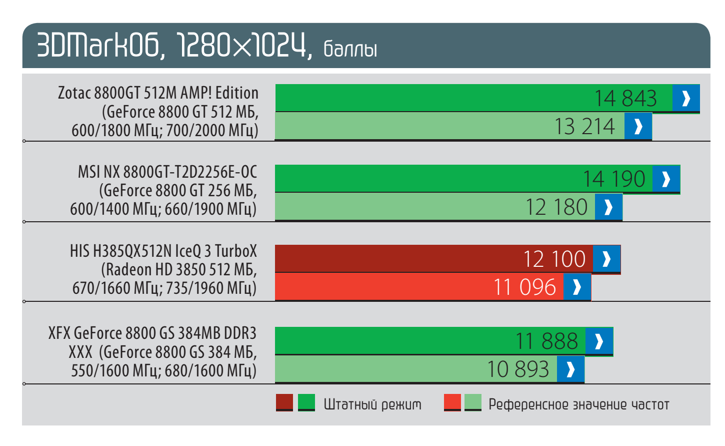
Ознакомиться с 8800 GS мы смогли на примере модели XFX GeForce 8800GS 680M 384MB DDR3 XXX, которая принадлежит к серии Alpha Dog Edition. Частота чипа на данной видеокарте составляет 680 МГц вместо рекомендованных 550 МГц для референсной. Если говорить о разгоне, то протестированный экземпляр стабильно работал на заметно увеличенных частотах – 729/1836/1890 МГц (Core/Shader/Memory).

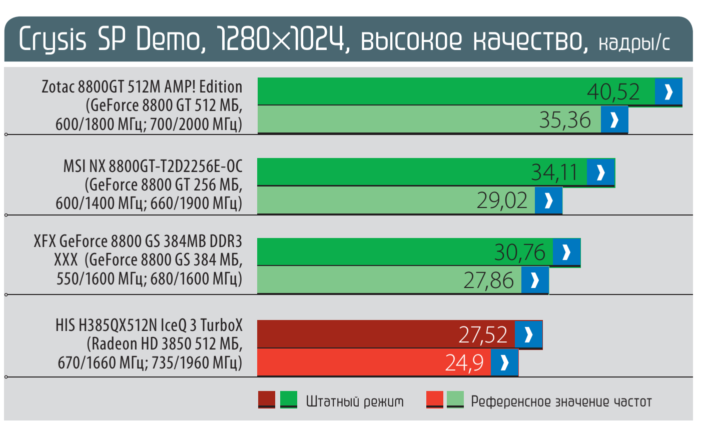
Видеокарта оснащена однослотовой СО, которая хорошо справляется со своими обязанностями, охлаждая ядро до 46 °C в простое и до 67 °C при нагрузке, но довольно сильно шумит. Ситуацию усугубляет то, что управлять оборотами кулера не представляется возможным.

Естественно, уменьшение функциональных блоков и шины памяти сказалось на быстродействии – 8800 GS медленнее 8800 GT в среднем на 20%. Однако учитывая тот факт, что ее стоимость ниже на треть, можно с уверенностью сказать – соотношение цена/производительность у данной видеокарты на высоте.

При сравнении быстродействия GeForce 8800 GS 384MB с таковым у прямого конкурента – Radeon HD 3850, отметим, что новинка от NVIDIA в штатном режиме демонстрирует схожую производительность и оказывается чуть быстрее после разгона. Исключением являются только некоторые игры, где Radeon HD 3850 с 512 МБ при высоких разрешениях отбирает лидерство. Причина в том, что современным играм 384 МБ видеопамяти не всегда достаточно. Однако на этот случай у NVIDIA припасена версия с 768 МБ, которая, кроме увеличенного объема, имеет более высокие частоты, к тому же у данной модификации работает система управления оборотами вентилятора. Если вы играете при высоких разрешениях, то стоит обратить внимание на нее.

В целом рассматриваемый продукт оказался весьма удачным и составит достойную конкуренцию видеокартам Radeon HD 3850, вот только ввиду анонса GeForce 9600 GT сложно говорить о «сроке жизни» адаптеров на основе 8800 GS. Потому желающим их приобрести стоит поторопиться.





потужний комп'ютер
Grand Average CD310
на базі процесора
Intel® Core™ 2 Duo E4600
GRAND
клавиатура и мышь Grand
в подарок
для представительниц
прекрасного пола
На базі процесора Core 2 Duo E4600 2.4 Ghz
Материнська плата ASUS iP35 P5K SE
Пам'ять DDR II 2x1024 MB
Відео 512 MB PCI-E RadeOn HD3850
Вінчестер SATA 400GB
Оптичний пристрій DVD+-RW
Кардрідер All in 1
Корпус Grand
Блок живлення Great Wall Hopely 400W
3727 грн
intel
Core™ 2
Duo
inside™
Два ядра.
Делай больше.
GRAND
computers
КПІ
сервіс
Повну інформацію про магазини
можна отримати за телефонами:
8 (044) 594-7-594, 594-7-555
або на сайтах WWW.GRAND.UA

Cowon Q5W

Максим Капинус

Цена – $710

Продукт предоставлен
«Blade Украина»,
www.blade.com.ua

Технические характеристики

Процессор
AMD Alchemy Au1250

Операционная система
Windows CE 5.0 Professional

Дисплей
5", 800×480

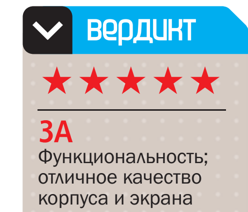
Объем памяти
40 ГБ

Поддерживаемые форматы
MP3, WAV, FLAC, APE, ASF, MPC, WMA, AVI, MPG, MP4, OGM, JPG, BMP, PNG, RAW

Дополнительные функции
Wi-Fi, FM-тюнер, Bluetooth, USB-хост

Питание
встроенный аккумулятор

Интерфейс
собственный, mini-USB



вердикт

★★★★★

ЗА
Функциональность; отличное качество корпуса и экрана

ПРОТИВ
Высокая стоимость; неоптимизированная работа приложений

Портативные плееры постоянно развиваются и приобретают дополнительную функциональность, однако Cowon Q5W является революционным медиапроигрывателем благодаря применению технологических новшеств. Дело в том, что разработчики этого устройства сделали ход конем и оснастили свое детище практически полноценной ОС WinCE 5.0 Professional. Фактически перед нами мини-UMPC.

Q5W имеет довольно строгий дизайн – прямые углы, корпус из металла и черный цвет заранее настраивают на серьезный лад – перед нами отнюдь не молодежная игрушка-гаджет, а вполне солидный аксессуар. Кнопок практически нет, поскольку всю переднюю панель занимает крупный сенсорный экран диагональю 5 дюймов и разрешением 800×480 пикселов. Сказать честно, он нас удивил своим качеством и большими углами обзора. Плеер можно крутить в руках как угодно, и никаких цветовых искажений не будет. Выдвижная антенна на левой боковине служит отнюдь не для хорошего приема ТВ (хотя в корейском варианте Q5 она предназначена для DVB-T), а для лучшего приема Wi-Fi-сигнала.

Управление Q5W осуществляется несколькими способами. Оболочка COWON Launcher разработана специально под пальцы – все графические элементы-кнопки размещены на вертикальных панелях в левой и правой частях экрана. А для более точной навигации по меню предназначен небольшой телескопический стилус. Выйти из оболочки можно в любой момент, и тогда вы попадаете в среду Windows CE с ее Рабочим столом и иконками. Знакомая вроде бы система на деле оказывается модифицированной мобильной версией Windows, под которую не так-то и легко отыскать ПО. Тем не менее COWON Launcher заменит медиаплеер, а собственные приложения Windows обеспечат удобную работу с текстом (Wordpad) и интернет-сайтами (Internet Explorer). Пока что серфинг в Сети менее комфортен, чем хотелось бы. Связано это с простоватым в своей функциональности браузером и неудобством виртуальной клавиатуры. Отдельного упоминания заслуживает боковая панель с разнообразными разъемами. Тут обычный mini-USB для связи с ПК (режимы синхронизации, файлового хранилища и MTP), полноразмерный USB-хост (подключение других устройств хранения данных и даже клавиатуры), входы для наушников и гарнитуры (MSN Messenger также встроен в ОС). В нижней части расположен интерфейсный порт для соединения с внешним видеоустройством (телевизор, видеомагнитофон), являющийся единственным, для которого понадобится собственный кабель.

Качество воспроизведения звука и видео на высоком уровне, а применение полноценной ОС позволяет расширить список поддерживаемых форматов до совсем уж невероятного количества. Да, не обошлось без недостатков, однако они носят явно программный характер, и все эти залипания при проигрывании APE-файлов и прокрутке веб-страниц удастся исправить в следующем обновлении прошивки. Тем не менее на данный момент конкурентов у Q5W нет, даже несмотря на высокую стоимость устройства.

ZOTAC GeForce 9600GT 512MB AMP! Edition (ZT-96TES3P-FCP)

Олег Голубович

Цена – $230

Продукт предоставлен
ELKO Kiev, www.elko.kiev.ua

Технические характеристики

Видеочип G94 (D9P)

Частота ядра/шейдерного домена/памяти
725/1750/2000 МГц

Возможный разгон
732/1760/2228 МГц

Объем видеопамяти
512 МБ GDDR3

Шина памяти 256 бит

Количество унифицированных шейдерных процессоров
64

Вердикт

★★★★★

ЗА
Высокая производительность; 256-битовая шина; существенно повышенные номинальные частоты; стоимость; малошумная СО

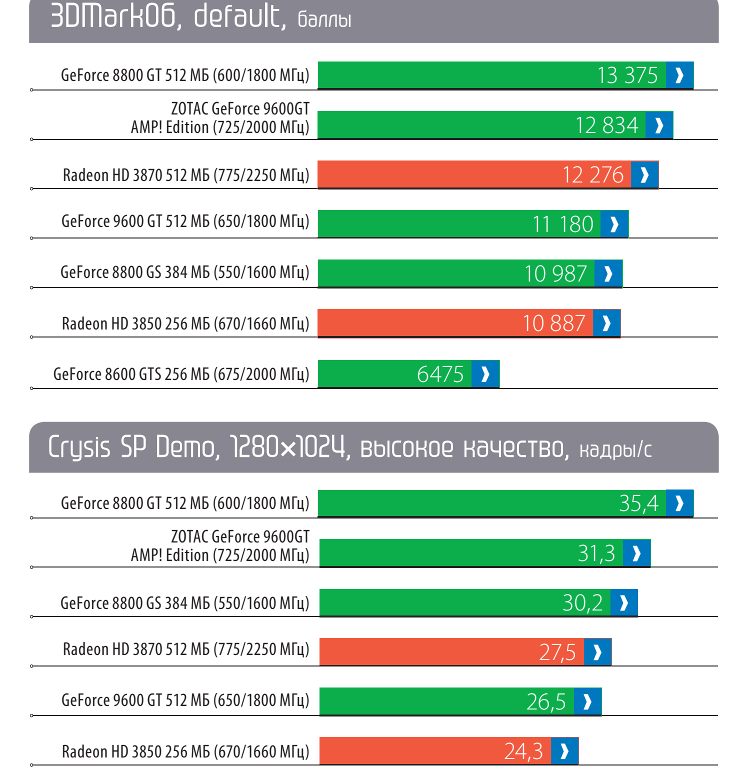
ПРОТИВ
Не обнаружено

С о дня анонса Radeon HD 3850 компания AMD единолично господствовала в сегменте видеокарт стоимостью около $200 – альтернативные решения от NVIDIA либо не демонстрировали производительности, соразмерной их цене (GeForce 8600 GTS), либо же стоили дороже (GeForce 8800 GT, 8800 GTS 320 MB). Поскольку продукты для данной части рынка являются самыми прибыльными и востребованными, ответ калифорнийцев готовился ускоренными темпами – 21 февраля анонсирована GeForce 9600 GT. Справедливости ради отметим, что немного раньше в продаже появились карты семейства 8800 GS, однако большая себестоимость, примерно такой же уровень быстродействия и ограниченный тираж не сулят им долгой жизни на рынке.

GeForce 9600 GT имеет внушительные характеристики – высокие тактовые частоты (650/1625/1800 МГц), 256-битовую шину памяти, оснащается скоростной DDR3 объемом 256/512/1024 МБ. Чип G94, известный также как D9P (именно 9-е поколение адаптеров GeForce принесло с собой очередную смену кодовых названий GPU), может похвастаться 64 унифицированными процессорами. При этом рекомендованная стоимость новинок установлена на отметке $169 (256 МБ)/$189 (512 МБ), что, согласитесь, очень привлекательно для потенциального покупателя.

Знакомство с GeForce 9600 GT мы продолжим на примере модели от ZOTAC, изначально имеющей существенно повышенные частоты. Внешне новинка похожа на GeForce 8800 GT, оснащается аналогичной СО. Впрочем, у 9600 GT упрощенная PCB – при рассмотрении обратной стороны платы разницу легко обнаружить. Отметим, что кулер видеокарты от ZOTAC на максимальных оборотах издает меньше шума, чем тот, которым снабжаются GeForce 8800 GT. В то же время GPU G94 даже на частоте 725 МГц имеет небольшое тепловыделение – в 2D-режиме он нагрелся максимум до 55 °C, а в 3D-приложениях температура не превысила 65–70 °C. Отметим, что турбина при этом вращалась на пониженных оборотах. Мониторинг состояния новых видеокарт и управление частотами на момент тестирования стали возможными при использовании RivaTuner RC2.06 с модифицированным нами файлом RivaTuner.cfg. Надеемся, что вскоре производители ПО для разгона добавят поддержку GeForce 9600 GT в собственных продуктах.

Новинка порадовала уровнем быстродействия – она оставляет позади Radeon HD 3850 и GeForce 8800 GS, а разогнанная карта от ZOTAC с успехом соперничает с гораздо более дорогой GeForce 8800 GT, работающей в номинальном режиме. Впрочем, при переходе к высоким разрешениям и тяжелым графическим режимам GeForce 9600 GT несколько сдает позиции. Отталкиваясь от результатов тестирования, ZT-96TES3P-FCP и GeForce 9600 GT в целом можно смело рекомендовать к приобретению пользователям, не желающим тратить на видеокарту больше $200.



Конфигурация тестового стенда

Процессор	Intel Core 2 Extreme QX6850 @ 3825 МГц
Материнская плата	Jetway I35P-SG
Кулер	Zalman CNPS9700 LED
Оперативная память	Team Xtreem TXDD2048M1066HC5-D
Блок питания	be quiet! Dark Power PRO 1000 W

ATI Radeon HD 3870 X2

Олег Голубович

Цена – $499

Продукты предоставлены
MSI R3870X2-T2D1G – представительством MSI в Украине, www.micorstar.ru; Sapphire Radeon HD3870 X2 – Compass, www.compass.ua

Sapphire Radeon HD3870 X2

MSI R3870X2-T2D1G

Технические характеристики

Видеочип R670 (2×RV670)

Частота чипов/памяти 825/1800 МГц

Объем видеопамяти 1024 МБ (2×512 МБ) GDDR3

Шина памяти 2×256 бит

Количество унифицированных шейдерных процессоров 2×320

Требования к БП мощность не менее 550 Вт

Топовые видеокарты никогда не были лидерами продаж, но именно они подтверждают высокий класс чипмейкера, благодаря им формируется имидж компании. У AMD довольно долго не было достойного предложения, способного конкурировать с GeForce 8800 GTX/Ultra от NVIDIA. Поскольку до выхода флагмана, основанного на GPU под кодовым именем R700, остается еще много времени, а R600 и RV670 в одиночку не могут соперничать с продуктами от калифорнийского разработчика, инженеры AMD решили пойти по проверенному пути и объединить пару графических чипов на общей плате.

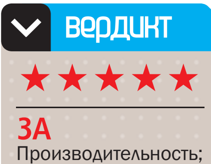
Новая модель получила название Radeon HD 3870 X2, явно указывающее на использование в качестве основы двух GPU RV670. Говоря о характеристиках карты, необходимо помнить о дуализме ее природы – так, новинка имеет 640 шейдерных процессоров, по 320 на каждый графический чип. Адаптер оснащен 1 ГБ видеопамяти (по 512 МБ на ядро), сообщающейся с GPU по 256-битовому интерфейсу. Отметим, что на рассматриваемом продукте применены чипы стандарта GDDR3, в отличие от GDDR4, используемой на одиночных HD 3870. Номинальные частоты Radeon HD 3870 X2 равны 825/1800 МГц.

Все элементы видеокарты расположены на единой длинной PCB, причем GPU, связывающий чип (PCI Express to PCI Express bridge chip) и видеопамять размещены довольно компактно, остальное место занимают компоненты силовой подсистемы. Для отвода тепла от греющихся узлов применяется массивная СО, закрывающая практически всю плату. Ближний к вентилятору видеочип охлаждается алюминиевым радиатором, дальний – медным (на него поступает уже прогретый воздух, поэтому эффективность должна быть выше, чем у соседа, для удержания более-менее одинаковых температурных показателей GPU).

Radeon HD 3870 X2 будет нормально функционировать на любой материнской плате, даже не поддерживающей CrossFire, – этот режим реализован связывающим чипом на аппаратном уровне. Разгон карты имеет ряд ньюансов – при использовании сторонних утилит необходимо менять частоты двух «полувидеокарт», которые видны в ОС как отдельные устройства. В Catalyst Control Center разработчик позаботился об упрощении жизни начинающих оверклокеров, однако диапазон разгона существенно ограничен. В процессе функционирования видеокарта нагревается довольно ощутимо – температура GPU достигает отметки 80–85 °C, что обусловлено алгоритмом работы регулятора оборотов вентилятора. Правда, при этом турбина остается очень тихой.

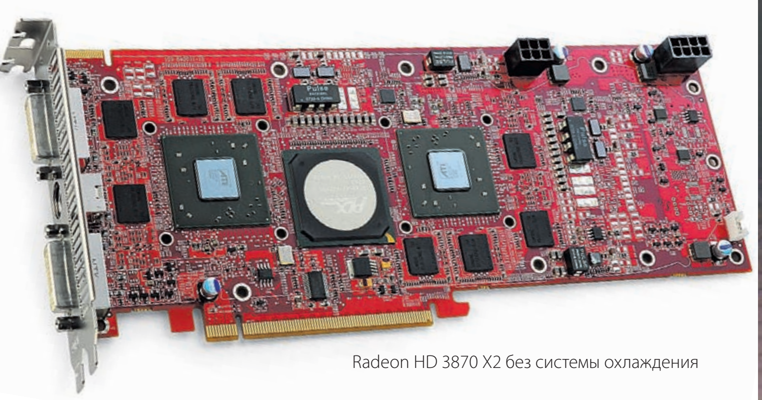
Производительность новинки в играх, оптимизированных под работу с CrossFire-тандемами, относительно одиночной HD 3870 увеличивается довольно существенно. Отметим, что уровень быстродействия сильно зависит от версии используемых драйверов. Прирост по сравнению с одночиповой картой еще более заметен в синтетических тестовых приложениях. HD 3870 X2 уже стала любимицей оверклокеров, устанавливающих очередные рекорды в тестовых пакетах серии 3DMark. В целом новинка демонстрирует выдающийся уровень производительности и может на равных соперничать с GeForce 8800 Ultra, где-то ее опережая, где-то уступая в скорости. Дебют Radeon HD 3870 X2 действительно удался, и наконец-то у AMD появилась настоящая флагманская видеокарта, еще и отличающаяся демократичной стоимостью. Ждем ответа NVIDIA в лице 9800 GX2.

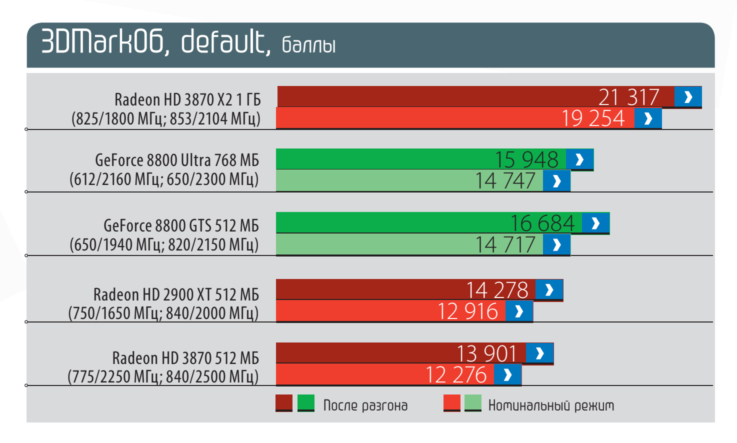
Вердикт

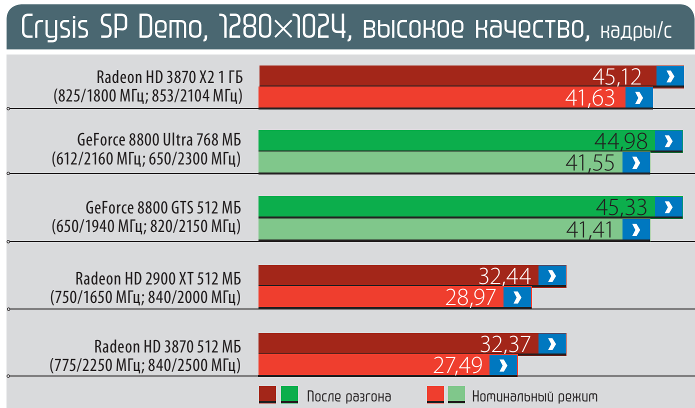


ЗА
Производительность; демократичная стоимость; эффективная и тихая СО

ПРОТИВ
Большие габариты; занимает два слота расширения


Radeon HD 3870 X2 без системы охлаждения





F.E.A.R., 1280×1024, высокое качество, кадры/с

Видеокарта	После разгона	Номинальный режим
Radeon HD 3870 X2 1 ГБ (825/1800 МГц; 853/2104 МГц)	245	231
GeForce 8800 Ultra 768 МБ (612/2160 МГц; 650/2300 МГц)	229	219
GeForce 8800 GTS 512 МБ (650/1940 МГц; 820/2150 МГц)	206	181
Radeon HD 2900 XT 512 МБ (750/1650 МГц; 840/2000 МГц)	197	172
Radeon HD 3870 512 МБ (775/2250 МГц; 840/2500 МГц)	194	168

Конфигурация тестового стенда

Процессор	Intel Core 2 Extreme QX6850 @ 3825 МГц
Материнская плата	Jetway I35P-SG
Кулер	Zalman CNPS9700 LED
Оперативная память	Team Xtreem TXDD2048M1066HC5-D
Блок питания	be quiet! Straight Power 700 W

Фото Александра Макаренко

Супертест

19 мониторов
с диагональю 19 дюймов

Тарас Олейник

В одном из наших прошлых тестирований 20-дюймовых мониторов, отталкиваясь от царивших на тот момент рыночных тенденций, мы высказали предположение, что в ближайшее время именно такие дисплеи станут самыми массовыми, а устройства с диагональю 19" должны перейти в разряд сугубо бюджетных, в связи с чем рассматривать их на предмет выбора наиболее качественных не имеет смысла.

И, видимо, слегка погорячились в своих предсказаниях – как оказалось, постоянно падающие цены на рынке устройств отображения точно так же умеют неожиданно подниматься, и посленовогоднее подорожание мониторов внесло коррективы в наши прогнозы. Теперь стало совершенно очевидным, что 19-дюймовые модели являются «народными» всерьез и надолго, а претензии на это звание со стороны бóльших диагоналей поуменьшились. Вот почему сегодня мы вновь обращаемся к теме выбора универсального и доступного дисплея класса 19".

Первоначально мы хотели отобрать для тестирования как широкоформатные, так и традиционные модели стоимостью до $250, оснащенные цифровым входом DVI, поскольку, по нашим данным, таковых на рынке насчитывалось достаточное количество. Однако в ходе сбора техники выяснилось, что вызванное локальными экономическими факторами повышение стоимости оказалось гораздо существеннее, чем предполагалось, и потому пришлось срочно расширять ценовой диапазон до $300. В итоге к нам в Тестовую лабораторию съехались свыше двух десятков устройств от большинства известных производителей.

соотношение сторон 5:4

Технические характеристики

Заявленное время реакции 8 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин. 160/70 кд/м²

Контрастное отношение панели 400:1

Рекомендуемые положения настроек яркость 70, контраст 50

Рекомендуемый режим цветности sRGB

AOC
LM929

Цена – $210

Продукт предоставлен
Compass, www.compass.com.ua

Без преувеличения можно сказать, что эта модель – ветеран рынка ЖК-дисплеев. Она впервые появилась в нашем тестировании еще в далеком 2004 г. Разумеется, с тех пор устройство неоднократно модернизировалось, поэтому все еще продается на локальном рынке – хотя тестируемый нами экземпляр выпущен в ноябре 2006 г.

Конструкция монитора осталась прежней – функциональная подставка со всеми степенями свободы регулировки положения в пространстве, своеобразный дизайн экранной рамки, опциональная, «пристегивающаяся» к нижней грани дисплея, мультимедийная акустическая система. Меню все так же аскетично, выполнено по карусельной схеме, управление интуитивно, хоть и не слишком удобно.

Результаты тестов свидетельствуют, что «возраст берет свое», и AOC LM929 вряд ли сможет конкурировать на равных с новинками других производителей: очень невелик диапазон регулировки яркости; высокая светимость черного цвета (и, соответственно, низкое контрастное отношение панели); значительная неравномерность цветовой температуры по шкале серого во всех режимах цветности; низкое быстродействие матрицы. Хотя отображение этой модели все еще дается лучше, чем некоторым «сверхскоростным» устройствам с ограниченной разрядностью панели.

К достоинствам AOC LM929 можно отнести разве что широкие углы обзора, обстоятельство, еще раз доказывающее существование зависимости между паспортным временем отклика матрицы и их величиной, – чем «быстрее» панель, тем, как правило, они у́же – и, соответственно, наоборот.

вердикт

ЗА
Широкие углы обзора по меркам TN-матриц

ПРОТИВ
Устаревшая модель

Технические характеристики

Заявленное время реакции 5 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин. 230/30 кд/м²

Контрастное отношение панели 860:1

Рекомендуемые положения настроек яркость 70, контраст 80

Рекомендуемый режим цветности sRGB

ASUS
VB191T

Цена – $250

Продукт предоставлен
TechnoPark, www.technopark.ua

Модель VB191T представляет собой стандартный 19-дюймовый монитор с соотношением сторон 5:4. Благодаря черному цвету и неброскому дизайну он отлично впишется практически в любой интерьер, хотя, конечно, для достижения полной гармонии придется озаботиться также приобретением черных клавиатуры, мыши и системного блока. Подставка здесь малофукциональна и позволяет регулировать только наклон панели.

Теперь самое главное: единственный режим цветности, в котором достигается более или менее естественная цветопередача, это sRGB – и именно его рекомендуется выбрать (он не является режимом по умолчанию) сразу после включения монитора. Затем яркость и контраст стоит установить на значения 70 и 80 соответственно. В результате тестовые фото начинают отображаться достаточно неплохо, и лишь одну претензию можно предъявить характеру цветопередачи – излишне теплый белый цвет. Впрочем, на градиенте при этом наблюдаются определенные изъяны, и еще при отображении текста происходит некоторое усиление резкости мелких деталей.

Диапазон яркости монитора широк и вполне достаточен, измеренное контрастное отношение панели довольно высоко. Нет претензий также к углам обзора, они здесь чуть получше, чем у большинства конкурентов. Быстродействие матрицы не демонстрирует рекордов в играх, однако же и не приводит к сильно выраженному смазыванию движущегося изображения, так что каких-либо неудобств это, скорее всего, не доставит – но в тестировании есть и более скоростные модели.

вердикт

★★★★☆

ЗА
В режиме sRGB качество изображения неплохое

ПРОТИВ
Определенные претензии к передаче фото и градиентов; нерекордное быстродействие

BenQ E900

Цена – $260

Продукт предоставлен
«Рома», www.roma.ua

Технические характеристики

Заявленное время реакции 5 мс (GtG)	**Рекомендуемые положения настроек** яркость 60, контраст 50
Диапазон регулировки яркости, макс./мин. 220/60 кд/м²	**Рекомендуемый режим цветности** Normal
Контрастное отношение панели 750:1	

ВЕРДИКТ

★★★★★

ЗА
Отличное качество изображения

ПРОТИВ
Быстродействие матрицы чуть ниже, чем у самых скоростных аналогов

Новинки от BenQ схожи между собой как названиями, так и внешне – да и спецификации устройств практически идентичны. Красивое экранное меню обеих моделей обладает одним и тем же содержанием, однако в случае с E900 работа с ним сопровождается заметным «притормаживанием» – отклик на нажатие клавиши слишком медленный.

Диапазон яркости – от 50 до 225 кд/м², при этом оптимальные ее значения для обоих мониторов составляют порядка 50–60. Наилучшим режимом цветности будет *Normal*, установленный по умолчанию. Измеренная величина контрастного отношения панели – 750:1 – весьма неплохой результат.

При всей внешней схожести моделей характер изображения, демонстрируемый ими, значительно отличается. Для E900 свойственна почти идеальная настройка цветовой температуры по шкале серого – отклонение менее 150К, что даже лучше, чем у многих MVA/PVA-панелей! Да и общий уровень отображения фото очень и очень хорош, придраться просто не к чему. Передача градиента также практически безукоризненна.

Вдобавок данный монитор может похвастать широким углом обзора по вертикали. Его единственным минусом стало нерекордное время отклика матрицы – впрочем, на это, скорее всего, обратят внимание лишь заядлые любители компьютерных игр. Как мы уже отмечали, мониторы, которые одинаково хороши как в играх, так и при отображении статической картинки, пока большая редкость на рынке. Что ж, «будем искать...»

Технические характеристики

Заявленное время реакции	5 мс (GtG)
Диапазон регулировки яркости, макс./мин.	225/50 кд/м²
Контрастное отношение панели	750:1
Рекомендуемые положения настроек	яркость 50, контраст 50
Рекомендуемый режим цветности	Normal

BenQ
G900

Цена – $245

Продукт предоставлен
«Ингресс», www.ingress.com.ua

Так же как и предыдущий, этот монитор имеет красивое и функционально насыщенное меню. Его дизайн можно охарактеризовать словами «скромный, однако и в достаточной мере элегантный», чтобы считать это преимуществом, а не недостатком.

Модель G900, в которой по сравнению с E900 установлена более скоростная панель, демонстрирует отличное быстродействие. И в синтетических тестах на смазывание движущихся объектов, и в реальных играх к ней сложно предъявить какие-либо претензии по данному критерию.

Но при этом дисплей, оказывается, заметно хуже отображает статичную картинку. И цветовая температура здесь понемногу растет к темным оттенкам, и полутона слишком высветлены, да и вообще складывается ощущение узости динамического диапазона «быстрой» матрицы.

Похоже, оба монитора являются хорошей иллюстрацией тезиса о том, что при противоречивых требованиях компромиссное решение будет худшим из всех возможных вариантов. Видимо, именно поэтому конструкторы BenQ не стали создавать универсальную модель (в рамках данного ценового диапазона и технологии TN+Film это, судя по всему, действительно очень сложно), а сделали сразу два монитора. Причем E900 ориентирован на пользователей, для которых первично качество изображения, а G900 – для геймеров, согласных мириться с кое-какими огрехами цветопередачи в обмен на высокую скорость обновления матрицы и отсутствие выраженного смазывания движущихся объектов.

Вердикт

ЗА
Высокая скорость реакции матрицы

ПРОТИВ
Качество статического изображения не столь высокое, как у E900

Технические характеристики

Заявленное время реакции	5 мс (GtG)
Диапазон регулировки яркости, макс./мин.	250/70 кд/м²
Контрастное отношение панели	587:1
Рекомендуемые положения настроек	яркость 40, контраст 70
Рекомендуемый режим цветности	6500

Hanns-G
HQ191D

Цена – $220

Продукт предоставлен
DiFO, www.difo.com.ua

Скажем сразу, к нам на тестирование попало с полдесятка моделей от данного производителя, однако еще при предварительном отборе у большинства из них обнаружились те или иные изъяны изображения – в частности заметные невооруженным глазом отклонения в цветопередаче. А вот модель HQ191D стала исключением – этот показатель оказался относительно неплохим, как, впрочем, и быстродействие. Но сказать однозначно, попался ли нам удачный экземпляр или это характерно для данной модели в целом, мы не можем.

Дизайн и конструкция монитора выдают в нем бюджетную модель. Что касается клавиш управления, то они очень плотно сгруппированы и не подписаны, поэтому приходится действовать «вслепую». Экранное меню оформлено аляповато.

Измерения показали: самым «близким к правде» оказался режим цветности 6500 (хотя при 5400 линейность еще выше, но столь теплый характер изображения подойдет не всем). При просмотре фото заметны излишне осветленные полутона, что дает неестественную картинку; в принципе в играх, изобилующих темными сценами, данная особенность может даже сыграть на руку. Отображение градиента очень неплохое, ступеньки незаметны. Скорость матрицы довольно высока, однако это сильнее проявляется в синтетических тестах, чем в реальных играх,– в последнем случае небольшое смазывание все же наблюдается. Впрочем, оно вряд ли повлияет на играбельность.

Остается лишь добавить, что для получения комфортной яркости значение соответствующей регулировки требуется устанавливать на 35–40.

Вердикт

ЗА
Доступная цена; высокое быстродействие

ПРОТИВ
Своеобразный дизайн; высветленные полутона

Технические характеристики

Заявленное время реакции 2 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин. 250/70 кд/м²

Контрастное отношение панели 600:1

Рекомендуемые положения настроек яркость 20, контраст 70

Рекомендуемый режим цветности первый между 6500 и 9300

LG

Flatron L1953TR

Цена – $275

Продукт предоставлен

представительством LG в Украине, www.lg.ua

Модель L1953TR представляет собой традиционный 19-дюймовый монитор и оснащается матрицей с заявленным временем реакции 2 мс. Слегка удивило размещение кнопок управления – их обозначения нанесены на правый край рамки экрана, сами же они расположены за панелью, на корпусе встроенного блока питания, и сходу обнаружить их тяжело. К тому же и настраивать дисплей придется, по сути, наощупь.

Вначале, когда мы включили этот монитор, качество изображения произвело негативное впечатление – по умолчанию картинка получается слишком зеленой, а колориметр отказывается регистрировать цветовую температуру. Однако для того чтобы все пришло в норму, достаточно перевести режим цветности в положение, следующее после 6500K. В нем цветовая температура по всей шкале серого оказывается гораздо ближе к эталонной, хотя, конечно, форма графика далека от совершенной. Тем не менее отображение фотографий производит неплохое впечатление. Диапазон регулировки яркости смещен в сторону завышения, и для комфортной работы при слабом внешнем освещении придется понижать и контраст, что также отразится на качестве (дизеринг здесь не идеален).

Вместе с тем данный монитор очень хорошо показал себя в динамичных играх и в синтетических тестах быстродействия матрицы, где к нему не возникло никаких претензий. Причем углы обзора тоже довольно приемлемы. Таким образом, эту модель, пусть и с некоторыми оговорками касательно используемого режима цветности, можно рекомендовать в качестве универсального дисплея.

Вердикт

★★★★☆

ЗА
Отличное быстродействие, неплохое качество в одном из режимов цветности

ПРОТИВ
Некоторые отклонения цветопередачи от эталона

Технические характеристики

Заявленное время реакции 5 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин. 260/30 кд/м²

Контрастное отношение панели 1100:1

Рекомендуемые положения настроек яркость 42, контраст 50

Рекомендуемый режим цветности sRGB

NEC

MultiSync LCD195VXM+

Цена – $290

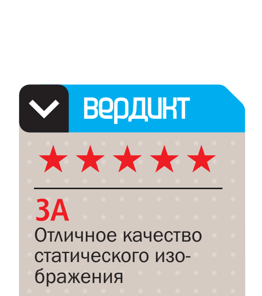
Продукт предоставлен

«Ингресс», www.ingress.com.ua

В избранный нами ценовой диапазон вошли две модели обширного семейства MultiSync – это LCD195VXM+ с традиционным соотношением сторон и широкоформатная LCD195WXM+. Устройства похожи внешне, обладают функциональными подставками (без возможности поворота в портретное положение) и управляются с помощью одного и того же экранного меню, оформление которого, впрочем, могло бы быть и более эстетичным.

Хотя в спецификациях обеих моделей указано одинаковое время отклика на уровне 5 мс GtG, на деле выясняется, что они предназначены для решения задач различного рода. Так, LCD195VXM+, несмотря на повышение цветовой температуры в теневых участках, неплохо справляется с передачей статического изображения, в частности, этому монитору отлично удалось отображение тестовых фото. Не последнюю роль здесь сыграло очень высокое контрастное отношение панели (более 1000:1), поставившее рекорд в тестировании, – за счет чего достигается глубокий черный цвет, улучшается прорисовка и восприятие мелких деталей. Диапазон яркости также довольно широк, чтобы получить оптимальные условия для работы, рекомендуем понизить данную регулировку до значения 40–45, а наиболее приемлемым режимом цветности можно считать sRGB.

Вместе с тем при переходе к динамике достоинства данной модели заканчиваются – матрица ощутимо медленнее «игровых» моделей. Это не составит проблемы при просмотре фильмов и обычной работе, однако может быть заметно в 3D-шутерах, где залогом успеха часто выступают высокие значения fps.



Вердикт

★★★★★

ЗА
Отличное качество статического изображения

ПРОТИВ
Не самая быстрая матрица

Samsung

SyncMaster 943BM

Технические характеристики

Заявленное время реакции	5 мс (GtG)
Диапазон регулировки яркости, макс./мин.	230/30 кд/м²
Контрастное отношение панели	706:1
Рекомендуемые положения настроек	яркость 30, контраст 75
Рекомендуемый режим цветности	Normal

Цена – $300

Продукт предоставлен
представительством Samsung в Украине, www.samsung.ua

Линейки продукции лидера отечественного рынка мониторов довольно обширны, и поэтому нашим критериям отбора устройств на тестирование удовлетворит большое количество дисплеев. Мы отобрали из них самые интересные. Все модели данной серии оснащаются аналогичным OSD-меню, в котором, помимо прочего, есть регулировка гаммы и выключение разгонного импульса RTA.

Новые мониторы SyncMaster 943BM и 943BW во многом схожи между собой (особенно радуют функциональные подставки со всеми степенями свободы), но отличаются от других сенсорным управлением и повышенной динамической контрастностью – 8000:1. По поводу первого отметим следующее: даже когда реализация датчиков нажатия практически не дает повода для нареканий (что бывает редко), это далеко не всегда удобно – например, в совершенно темной комнате обычными кнопками можно пользоваться наощупь, а вот сенсорными – уже нет.

По нашим наблюдениям, данная модель не бьет рекордов быстродействия, однако же и качество отображения фотографий также нельзя назвать идеальным. Причина тому – небольшой уклон в холодные тона на темных участках изображения. С другой стороны, визуально это отметят далеко не все пользователи. Еще для дисплея характерны хорошие углы обзора, достойное контрастное отношение 700:1 и оптимальным образом выбранный диапазон регулировки яркости.

Таким образом, SyncMaster 943BM можно позиционировать как универсальный монитор, применение которого будет оправданным для большинства пользовательских задач.

ЗА
Функциональная подставка; неплохой баланс между качеством и быстродействием

ПРОТИВ
Все же недотягивает до идеала по обоим параметрам

ViewSonic

VA926

Технические характеристики

Заявленное время реакции	5 мс (GtG)
Диапазон регулировки яркости, макс./мин.	215/80 кд/м²
Контрастное отношение панели	800:1
Рекомендуемые положения настроек	яркость 28, контраст 70
Рекомендуемый режим цветности	6500K, sRGB

Цена – $275

Продукт предоставлен
DiFo, www.difo.com.ua

Модель VA926 – монитор бюджетной серии с фирменным дизайном, панелью с традиционным соотношением сторон 5:4 и простейшей подставкой. Признаем сразу, нас очень порадовала линейность данного продукта в отношении настройки цветовой температуры по шкале серого – отклонение от эталона не превышает 300К, это прекрасный результат. Тем не менее, несмотря на корректность передачи полутонов, получить оценку «отлично» за отображение фото ему мешает недостаточная насыщенность цветов, что особенно хорошо заметно при сравнении с эталонным дисплеем. В остальном же к устройству сложно предъявить какие-либо претензии, причем это можно сказать даже в отношении углов обзора – здесь они чуть пошире, чем в большинстве «быстрых» TN. Правда, скорость реакции матрицы у VA926 нерекордна.

Чтобы достичь наиболее приемлемых для работы настроек, предлагаем установить яркость и контраст на значения 28 и 70, режим цветности 6500K либо sRGB. Чуть завышенную минимальную яркость можно без особых опасений понижать с помощью регулировки контраста, благо электроника панели корректно отображает весь диапазон цветов даже при ее отклонениях от значения по умолчанию.

При переключениях с черного на белое поле заметна работа системы динамической контрастности – дисплей на протяжении 0,5 с слегка изменяет яркость подсветки. Это вряд ли окажет влияние на его эксплуатацию, но хотелось бы иметь возможность данную функцию отключать. К сожалению, такой вариант здесь не предусмотрен.

ЗА
Высокое быстродействие

ПРОТИВ
Высветленные полутона; завышенная минимальная яркость

Acer

P193w d

Технические характеристики

Заявленное время реакции
5 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин.
230/50 кд/м²

Контрастное отношение панели 667:1

Рекомендуемые положения настроек
яркость 40, контраст 50

Рекомендуемый режим цветности
нет

Цена – $250

Продукт предоставлен
«БМС-Трейдинг», www.bms.ua

Обе модели от Acer принадлежат к классу широкоформатных устройств, что отражает современные веяния. Если посмотреть на спецификации, не совсем понятна разница между ними, однако достаточно взглянуть на оба дисплея, чтобы все встало на свои места.

P193w d отличается глянцевой матрицей и глянцевой же отделкой темно-серой рамки экрана. Как обычно, считаем своим долгом предупредить неопытных пользователей о характерных для таких покрытий бликах, переотражениях и боковых засветках, что может стать причиной повышенной усталости глаз, поэтому уделите максимум внимания корректной установке подобного монитора на рабочем месте.

При исследовании яркостных параметров было выявлено, что диапазон их регулировки вполне достаточен для любых задач. Качественная электроника дисплея позволяет управлять светимостью монитора также с помощью контраста, изображение при этом не искажается.

К сожалению, на качестве картинки в данном случае сказывается значительная нелинейность цветовой температуры по шкале серого, что выражается в излишне холодной цветовой гамме передачи фотографий и к тому же регистрируется нашим колориметром. Даже режим цветности *Warm* не позволяет хоть сколь-либо приблизиться к стандартному значению 6500K, и для корректировки передаточной функции монитора не обойтись без аппаратного калибратора. Это соответствующим образом повлияло на оценку за отображение снимков.

Быстродействие панели не вызывает нареканий в синтетических тестах, в играх же смазывание минимально и, скорее всего, никак не скажется на ходе игрового процесса.

Вердикт

ЗА
Приятный дизайн; малое время реакции матрицы

ПРОТИВ
Глянцевая панель; слишком холодные цвета

Acer

X193w d

Технические характеристики

Заявленное время реакции
5 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин.
230/60 кд/м²

Контрастное отношение панели 667:1

Рекомендуемые положения настроек
яркость 45, контраст 50

Рекомендуемый режим цветности
Warm, User

Цена – $230

Продукт предоставлен
«БМС-Трейдинг», www.bms.ua

Конструкторы Acer смогли найти довольно изящное дизайнерское решение при разработке подставки экрана – она выполнена в форме буквы V, и хотя возможности пользователя по регулировке положения панели несколько ограничены (настраивается только наклон), смотрится это безупречно.

OSD-меню лаконично и удобно, правда, чтобы добраться до регулировки яркости, нужно три раза выбрать соответствующий подпункт. Впрочем, здесь предусмотрена функция быстрого вызова предустановок Acer eColor Management, одна из которых допускает ручную настройку.

На матрице модели X193w d антибликовое покрытие есть, да и сам дисплей выглядит не столь броско, хотя разница в дизайне незначительная. Зато с качеством статического изображения дела обстоят получше: цветовая температура полутонов по всей шкале серого для режимов *Warm* и *User* настроена практически идеально! Соответственно, получше передаются и тестовые фотографии, однако получить более высокую оценку монитору помешала «игровая» настройка гаммы – полутона слишком высветлены, из-за чего картинка теряет сочность и детализировку.

С другой стороны, в современных играх, изобилующих темными закоулками и имеющих довольно-таки мрачную цветовую палитру, эта особенность может пригодиться. Скоростные характеристики матриц двух мониторов практически идентичны, мы не обнаружили сколь-нибудь существенных различий; яркостные параметры также очень близки. В результате именно модель X193w d можно порекомендовать для развлекательного применения, если вас привлекают широкоформатные экраны.

Вердикт

ЗА
Качество изображения лучше, чем у предыдущей модели

ПРОТИВ
Высветленные полутона изображения

Віробник моніторів №1 у Світі

Зміни заради більшого простору

416V

- Діагональ 24”
- Швидкість реакції 5 мс (G-G)
- 1920 x 1200
- Контраст 3000:1
- Динамічні підсилення кольору
- Яскравість 300 кд/м²
- Роз'єми підключення VGA, DVI-D
- Кути огляду 160/160

Особливості

- Розмір настінного кріплення V100 мм
- Економічний режим
- Тонка рамка монітору
- Глянсова поверхня екрана
- Підтримка HDCP
- Інтегровані кнопки

www.aoc-europe.com

Офіційні дистриб’ютори на території України

www.compass.ua
(044)531-97-30

www.roma.ua
(061)220-96-22

Технические характеристики

Заявленное время реакции	5 мс (GtG)
Диапазон регулировки яркости, макс./мин.	210/20 кд/м²
Контрастное отношение панели	700:1
Рекомендуемые положения настроек	яркость 60, контраст 80
Рекомендуемый режим цветности	Normal

ASUS

PW191A

Цена – $275

Продукт предоставлен
TechnoPark, www.technopark.ua

Монитор PW191A оказался наиболее монументальным, чтобы не сказать громоздким, и однозначно самым габаритным и тяжелым в тестировании. Глянцевая рамка экрана здесь гипертрофированно широка, так как в ней размещена практически полноценная акустическая система (впрочем, качество ее звучания мы, согласно условиям теста, не оценивали). Зато конструкция выполненной из металла подставки позволяет в широких пределах регулировать высоту и положение панели, что немаловажно.

Оптимальными настройками, по нашему мнению, оказались следующие: яркость 60, контраст 80, режим цветности *Normal*. При этом диапазон регулировки яркости у данной модели довольно широк, однако смещен вниз – максимальное значение могло бы быть и повыше. Стабильность цветовой температуры по шкале серого оставляет желать лучшего, так как отклонение в холодные оттенки для темно-серых полутонов заметно даже невооруженным глазом. С другой стороны, общее впечатление после просмотра тестовых фото было неплохим – по сравнению с некоторыми конкурентами, вполне терпимо как для матрицы TN+Film, да и градиент передается очень хорошо.

Монитор удивил относительно невысоким быстродействием панели, несмотря на заявленные 5 мс времени отклика (GtG), а также довольно небольшим вертикальным углом обзора даже в рамках рассматриваемого класса. В остальном к нему нет особых претензий, поэтому, если вам нравится подобный дизайн и вы редко играете в динамичные игры, его можно считать одним из кандидатов на покупку.

ЗА
Неординарный дизайн и функциональная подставка; хороший диапазон яркости

ПРОТИВ
Небольшие углы обзора; нерекордное быстродействие

Технические характеристики

Заявленное время реакции	5 мс (GtG)
Диапазон регулировки яркости, макс./мин.	200/40 кд/м²
Контрастное отношение панели	800:1
Рекомендуемые положения настроек	яркость 46, контраст 80
Рекомендуемый режим цветности	sRGB, Warm

ASUS

VW192C

Цена – $250

Продукт предоставлен
TechnoPark, www.technopark.ua

Широкоформатная модель VW192C отличается глянцевым покрытием матрицы. И вновь мы не преминем заметить: на таком экране гораздо сильнее выражены блики и отражения окружающих объектов, не говоря уже о том, что на темных участках картинки панель вообще обладает зеркальными свойствами. Не стоит устанавливать такой монитор в ярко освещенной комнате, особенно напротив окна или светлой стены.

Для быстрого переключения яркостных пресетов во всех моделях ASUS предусмотрена функция *Splendid*. К сожалению, кроме собственно яркости, она затрагивает и другие настройки изображения – контраст, цветность и т. д., причем результаты зачастую далеки от положительных.

К сожалению, качество заводской настройки цветопередачи матрицы в данном дисплее невысоко – на темных участках отклонение цветовой температуры в холодные тона очевидно даже без колориметра, который также регистрирует данный недостаток. Ни в одном из предустановленных режимов цветности достичь большей линейности не удалось; не получится этого сделать и путем ручной подстройки по каждому каналу, придется смириться с такой цветопередачей.

При просмотре фото также стали заметными высветленные полутона из-за неточной настройки гаммы – возможно, это «оптимизация» под игровое применение, где подобный характер изображения позволит уверенно чувствовать себя в темных локациях.

В остальном же к монитору нет претензий, так как и диапазон яркости, и контрастное отношение панели, и быстродействие матрицы, и даже углы обзора – все здесь более или менее неплохо.

ЗА
Хорошее быстродействие при неплохих углах обзора

ПРОТИВ
Цветопередача далека от идеальной

Технические характеристики

Заявленное время реакции
5 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин.
190/50 кд/м²

Контрастное отношение панели 600:1

Рекомендуемые положения настроек
яркость 45, контраст 85

Рекомендуемый режим цветности
6500

Hannspree

Xm-S (M19W1)

Цена – $230

Продукт предоставлен
«Тринити», www.triniti.lg.ua

Оригинальный внешний вид данного монитора привлекает внимание – пластиковая рамка его дисплея, на которой размещена встроенная акустическая система и клавиши управления, выполнена «под дерево». Впрочем, сходство, если оно и есть, весьма отдаленное. Не менее интересна также конструкция подставки – в гнездо пластикового основания вставляется металлическая трубка, на которую панель крепится с помощью четырех шурупов хомутом, через шарнир. При этом доступны регулировка наклона панели и ее поворот вокруг вертикальной оси; возможно, если отпустить шурупы, стягивающие хомут, то удастся также изменить высоту.

В мониторе установлена достаточно старая и медленная панель прошлого поколения. В играх и синтетических тестах смазывание контрастных границ движущихся объектов хорошо видно, а на градиенте наблюдаются ступеньки и полосы, это говорит об устаревшей подсистеме дизеринга. Что касается качества статического изображения, то в режиме цветности 6500 фотографии в целом выглядят довольно натурально, однако заметно отклонение в magenta в темных тонах. И особенно это бросается в глаза на градиенте, по мере приближения к черному нейтральные оттенки приобретают бурый оттенок. Видимо, именно потому наш прибор отказался регистрировать цветовую температуру в двух темных положениях – 60 и 80% серого.

Зато применение матрицы с большим временем отклика положительно сказалось на углах обзора – по этому параметру она может посоперничать даже с некоторыми MVA-панелями.

вердикт

ЗА
Неплохое качество статического изображения

ПРОТИВ
Низкое быстродействие; уклон в фиолетовые тона в темных участках

Технические характеристики

Заявленное время реакции
2 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин.
250/40 кд/м²

Контрастное отношение панели 800:1

Рекомендуемые положения настроек
яркость 45, контраст 70

Рекомендуемый режим цветности
нет

LG

Flatron L197WH

Цена – $290

Продукт предоставлен
представительством LG в Украине, www.lg.ua

Широкоформатная L197WH отличается элегантным дизайном – судя по всему, «черный глянец» как своего рода веяние моды сейчас очень популярен среди корейских производителей мониторов. Стоит также отметить подставку с двумя шарнирами, обеспечивающую большой диапазон регулировки положения панели по высоте.

Данная модель тоже является новинкой, заявленное время реакции составляет всего 2 мс, а динамическая контрастность достигает 5000:1. Реальная, впрочем, гораздо скромнее – 800:1, но и это отличный результат. Диапазон яркости достаточен для любых условий внешнего освещения; быстродействие панели и в играх, и в синтетических тестах не вызывает никаких нареканий.

Однако есть здесь и явные проблемы, связанные с качеством статического изображения и в частности цветопередачи дисплея. К сожалению, нельзя сказать наверняка, является ли это особенностью тестового образца, но настройка цветовой температуры на заводе для него, похоже, не выполнялась вообще. В итоге в режиме 6500K чисто белый цвет будет соответствовать данному значению, однако на 50% серого оно уже превышает 9300K, а в темных оттенках вырастает до 12000K и более. Столь странный характер изображения заметен даже при взгляде на интерфейс операционной системы, и просмотр тестовых фотографий лишь подтверждает впечатления – картинка на экране выглядит слишком холодной и абсолютно неестественной. Этим и объясняется полученная оценка.

вердикт

ЗА
Неплохое быстродействие панели

ПРОТИВ
Серьезные проблемы с цветопередачей

NEC
MultiSync LCD195WXM+

Цена – $299

Технические характеристики

Заявленное время реакции
5 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин.
270/60 кд/м²

Контрастное отношение панели 667:1

Рекомендуемые положения настроек
яркость 32, контраст 50

Рекомендуемый режим цветности
нет

Продукт предоставлен
«Ингресс», www.ingress.com.ua

Второй дисплей от NEC отлично справляется с отрисовкой быстро обновляющегося изображения, и смазывание движущихся объектов практически незаметно. Но когда дело доходит до демонстрации фотографий, узкий динамический диапазон матрицы становится очевидным, фотографии выглядят блеклыми, теряют детальность в светлых и темных участках и излишне контрастны в полутонах. Отнюдь не широк и угол обзора по вертикали.

К тому же есть подозрение, что в этом мониторе яркость регулируется не модуляцией питания ламп подсветки – традиционным для ЖК-дисплеев образом – а с помощью самой ЖК-панели. Тем самым при понижении яркости существенно сужается диапазон отображаемых оттенков (и без того достаточно скромный), в результате изображение на экране выглядит крайне невыразительным.

Что ж, вывод прост – этот монитор прежде всего подойдет для развлекательного применения, и его основное предназначение – игры и просмотр фильмов.

Из положительных аспектов отметим, что в данных дисплеях компания NEC довольно оригинальным образом решила сложную дизайнерскую проблему – как разместить встроенную в монитор акустическую систему так, чтобы не испортить впечатление от его внешнего вида. Здесь динамики направлены вниз, поэтому рамка экрана остается тонкой, а увеличение толщины дисплея скрадывается благодаря конструкции подставки и корпуса встроенного блока питания. Поэтому визуально АС практически незаметна – однако звучит исправно, а большего от нее и не требуется.

Вердикт
★★★★☆

ЗА
Привлекательный дизайн; довольно быстрая матрица

ПРОТИВ
Узкие углы обзора; неидеальная цветопередача

Samsung
SyncMaster 932GW

Цена – $300

Технические характеристики

Заявленное время реакции
2 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин.
200/40 кд/м²

Контрастное отношение панели 857:1

Рекомендуемые положения настроек
яркость 15, контраст 75

Рекомендуемый режим цветности
Warm

Продукт предоставлен
представительством Samsung в Украине, www.samsung.ua

SyncMaster 932GW глянцево-черного цвета выглядит незаурядно. Наклейка iF Design Award на рамке монитора говорит о том, что устройство удостоено награды за выдающийся дизайн. И действительно, конструкция подставки панели нетипична. Она представляет собой крепящийся винтом к основанию округлый штырь с утолщением кверху, на который нужно в прямом смысле слова насаживать дисплей, причем расположив его под определенным углом и прикладывая при этом немалые усилия. Необходимость применения подобных инновационных конструкторских решений под вопросом, ведь такая подставка дает возможность регулировать лишь наклон панели, да и то в незначительных пределах.

Глянцевая матрица устройства, как мы уже отмечали, в светлом помещении будет подвержена большому количеству засветок и переотражений. Клавиши управления размещены на нижней кромке, однако подписи к ним совершенно не читаются, приходится действовать на ощупь.

Диапазон регулировки яркости в модели выбран оптимальным образом, комфортная величина достигается при значении 15. Ближайшей к эталонной цветовой температурой характеризуется режим *Warm*, и хотя на графике наблюдаются заметные неравномерности, визуально от просмотра фото остаются положительные впечатления. Углы обзора и скорость реакции матрицы также очень неплохи, в ходе соответствующих тестов у нас не возникало претензий, а при непосредственном сравнении с остальными превосходство 932GW было заметно. Впрочем, и заявленное время отклика для этой модели составляет всего 2 мс GtG.

★★★★☆

ЗА
Привлекательный дизайн, высокое быстродействие матрицы

ПРОТИВ
Своеобразная конструкция подставки

Samsung SyncMaster 943BW

Технические характеристики

Заявленное время реакции
5 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин.
250/30 кд/м²

Контрастное отношение панели 857:1

Рекомендуемые положения настроек
яркость 32, контраст 75

Рекомендуемый режим цветности
Normal, Warm

Цена – $270

Продукт предоставлен
представительством Samsung в Украине, www.samsung.ua

Новый широкоформатный монитор имеет много общего с моделью 943BM с традиционным соотношением сторон – функциональную подставку, насыщенное экранное меню, сравнимые спецификации. Среди прочего производителем вновь упоминается величина динамической контрастности 8000:1.

Мы уже неоднократно подчеркивали, что этот параметр имеет хоть какой-то смысл лишь при просмотре динамического изображения на весь экран (игры, фильмы), однако ориентироваться на него при выборе как на основополагающий однозначно не стоит. К тому же реальная (статическая) контрастность панели, согласно нашим измерениям, не превышает 900:1 – значение очень неплохое, правда и не рекордное. По сравнению же с цифрами динамической контрастности разница – на порядок.

Модель оснащена качественным блоком подсветки, предоставляющим пользователю большой диапазон регулировки яркости. Комфортное значение для типичных условий работы достигается при 30–35%, а ближе всего к оптимальному будет режим цветности Normal (выбранный по умолчанию). Монитор имеет некоторый уклон цветовой температуры в холодные тона, однако это единственное замечание к отображаемым фотографиям, в остальном впечатление положительное. Угол обзора шире типичных, быстродействие же на средне-высоком уровне. Этот широкоформатный дисплей также может быть рекомендован в качестве универсального устройства, особенно для случаев, когда не предъявляются повышенные требования к качеству цветопередачи или же сверхмалому времени реакции матрицы.

Вердикт

ЗА
Функциональная подставка; очень хорошее качество изображения при неплохом быстродействии

ПРОТИВ
Чуть более точная настройка цветовой температуры не помешала бы

ViewSonic VX1940w

Технические характеристики

Заявленное время реакции
2 мс (GtG)

Диапазон регулировки яркости, макс./мин.
280/40 кд/м²

Контрастное отношение панели 706:1

Рекомендуемые положения настроек
яркость 41, контраст 70

Рекомендуемый режим цветности
6500K, sRGB

Цена – $299

Продукт предоставлен
DiFo, www.difo.com.ua

Эта модель оказалась совершенно незаурядной и, можно даже сказать, уникальной, поскольку подобные устройства на нашей памяти появляются впервые. Данный широкоформатный 19-дюймовый монитор оснащен матрицей, «родное» разрешение которой составляет... 1680×1050! То есть, по сути, приобретая этот дисплей, вы увидите не меньшее количество информации, чем отображают 20- и 22-дюймовые экраны.

Востребованность такого решения, впрочем, под вопросом. Шаг точки получается даже не просто небольшим, а очень маленьким, в результате элементы интерфейса, экранные шрифты и другие детали изображения показываются на нем в уменьшенном масштабе. С другой стороны, разница в цене устройств с диагоналями 19 и 20 дюймов все же довольно существенна, и ранее ее оправдывало именно преимущество высокого разрешения, которое для 20-дюймового «широкоформатника» чуть-чуть недотягивает до Full HD. Теперь же, если вам недостаточно 1440×900 точек, можно приобрести данную модель, оставаясь при этом в габаритных и ценовых рамках 19-дюймовой диагонали. Наверняка желающих найдется предостаточно; остается определиться с качеством изображения.

Каких-либо существенных претензий у нас нет. Цветовая температура отклоняется в холодную область в полутонах средней интенсивности, однако не чрезмерно. Диапазон регулировки яркости более чем достаточный для любых видов работ; быстродействие матрицы также очень неплохое, а с играми и отображением HD-контента наверняка не возникнет ни малейших проблем.

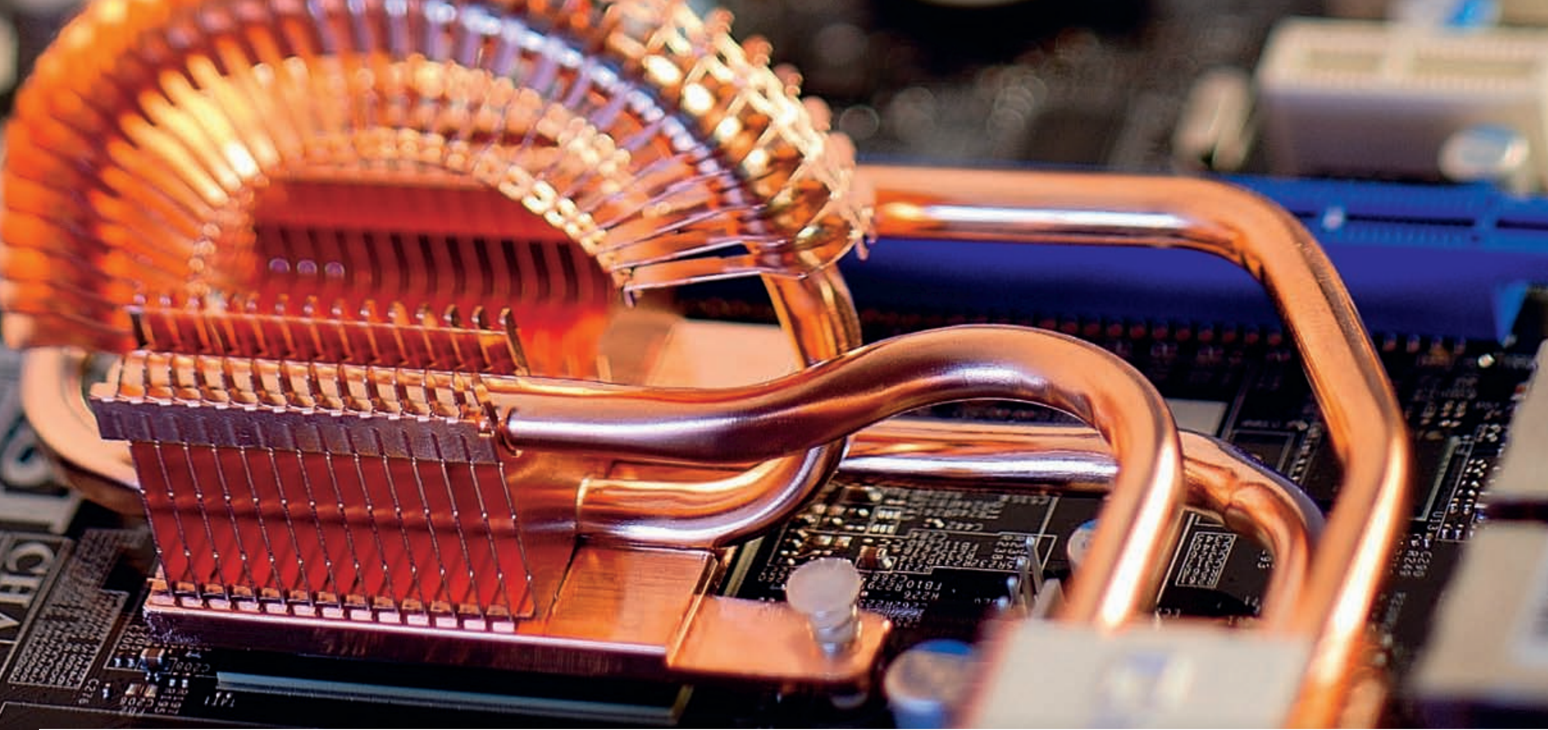
Вердикт

ЗА
Уникальная матрица с разрешением 1680×1050; отличные качество картинки и быстродействие

ПРОТИВ
Практически нет

Платформа для Yorkfield

Технический прогресс неумолим. Казалось бы, не так давно выпущенные CPU на ядре Conroe за последнее время не только стали мейнстримом, но и уже начинают вытесняться с рынка следующим поколением, изготовленным по 45-нанометровому технологическому процессу. То же самое происходит и с четырехъядерными Kentsfield, на смену которым приходят Yorkfield.



Кирилл Балалин

Если ориентироваться на официальные спецификации, то с новыми CPU, изготовленными по 45-нанометровому техпроцессу, совместимы лишь несколько наборов логики, но зато именно они как раз наиболее востребованы на рынке. До недавнего времени все они принадлежали к семейству 3 Series от Intel: бюджетный P31, массовый P35, а также флагманский X38. Intel P35 сейчас является самым популярным в прайс-листах, вытесняя P965, да и X38 успешно заменил заслуженного ветерана 975X. Кстати, во II квартале вместо Intel P35 придет уже P45, первый массовый чипсет с поддержкой PCI Express 2.0. Что касается P31, то его доля в сравнении с 945P еще невелика, но наверняка и в бюджетном сегменте произойдет смена поколений, а платы на Intel 945P останутся только как сверхдешевые предложения с ценой ниже $50. Впрочем, Intel P31 все равно не поддерживает FSB 1333 МГц, поэтому для большинства покупателей новых CPU данный чипсет неактуален.

Интересно, что к нам попали и еще не представленные модели на чипсете Intel X48. Это полный аналог X38, за исключением одной характеристики – официальной поддержки FSB 400 (1600 QDR) МГц – и, как следствие, оперативной памяти DDR3-1600 (предельный множитель FSB:DDR3 у Intel 3 Series составляет 4:1). Стоимость чипсета существенно выше, чем у X38, так что вряд ли модели на его базе выпустят производители, не входящие в «большую пятерку».

Как раз к моменту проведения тестирования успели добраться до Украины и первые представители альтернативной платформы – NVIDIA nForce 780i SLI и 750i SLI. Калифорнийская компания за прошедший год благодаря очень удачным наборам nForce 680i SLI, 650i SLI и 650i Ultra смогла существенно увеличить долю своей продукции среди материнских плат для Intel, хотя самых бюджетных устройств (продающихся наибольшими партиями) в ассортименте NVIDIA нет до сих пор. К превеликому сожалению владельцев вышеперечисленных плат, семейство nForce 6x0i официально не поддерживает процессоры Wolfdale и Yorkfield, потому рассматривать даже пока еще широко распространенные на рынке модели не имеет смысла с точки зрения перспектив. Потребителям, желающим приобрести новую материнскую плату на чипсете NVIDIA, следует присмотреться к моделям на nForce 780i SLI или nForce 750i SLI. Кроме этого, вскоре должен появиться и DDR3-совместимый вариант флагмана NVIDIA.

Что касается состава участников, то в последние годы предсказывать список фирм-производителей все проще. Подавляющее большинство плат представлены непотопляемой «большой пятеркой» – ASUS, ECS, Foxconn, Gigabyte и MSI. Вроде бы стабилизировалась ситуация в принадлежащей USI компании abit, по крайней мере их продукты доступны у нас в достаточном количестве. За наличие в списке участников теста сугубо «видеокарточного» бренда EVGA стоит благодарить NVIDIA и ее методы поставок референсных моделей материнских плат под узнаваемыми торговыми марками EVGA и XFX. Всего же в нашем тестировании приняли участие 20 продуктов от восьми перечисленных производителей.

Фото Андрея Шелухина

abit IX38 QuadGT

Цена – $230

Продукт предоставлен
IT-Link,
www.it-link.com.ua

вердикт

ЗА
Великолепные настройки BIOS; отличная реализация системы мониторинга температур

ПРОТИВ
Потенциал для разгона не очень высок

Единственная на текущий момент плата в ассортименте Universal Abit на основе флагманского Intel X38. Продукт IX38 QuadGT отличается использованием цифрового модуля PWM, который abit применяет в нескольких топовых моделях. Интересно, что с помощью ПО возможен мониторинг температурного режима PWM в пяти точках, – пожалуй, наилучший контроль этого показателя, когда-либо реализованный на материнской плате. Система охлаждения Silent OTES Extendor состоит из медных радиаторов и тепловых трубок. Кнопка сброса настроек *CMOS* выведена на заднюю панель, а на самой PCB имеются кнопки *Power* и *Reset*. Кроме этого, есть светодиодный индикатор POST-кодов. Ассортимент и диапазон регулировок предельно широк, великолепно выполнен аппаратный мониторинг. В целом очень достойный выбор для тех, кто ищет топовую плату на Intel X38 с памятью DDR2.

ASUS Blitz Extreme

Цена – $310

Продукт предоставлен
представительством ASUS,
www.asus.ru

вердикт

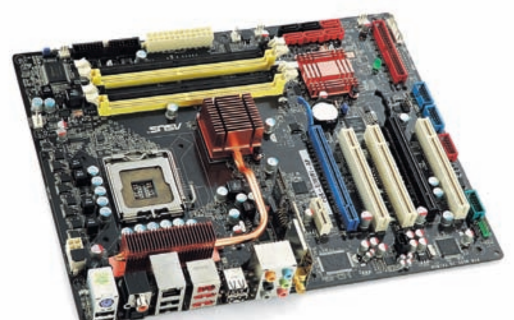
★★★★★

ЗА
Отличная функциональность и комплектация; возможность использовать для охлаждения СВО; рекордный разгон

ПРОТИВ
Отсутствие порта PS/2

Из особенностей Blitz Extreme стоит отметить уникальный чип Crosslinx, позволяющий при установке двух видеокарт активизировать работу разъемов PCI Express в режиме 8x+8x вместо типичного для P35 16x+4x. К тому же именно на этой модели впервые на платах ASUS появилась система охлаждения Fusion, к которой можно подключить СВО для улучшения теплоотвода. К разводке претензий почти нет – расположение самых важных элементов близко к оптимальному. Но вот кому в ASUS помешало наличие на плате коннектора для PS/2-мыши? Все основные элементы предыдущих устройств линейки Republic of Gamers сохранены: внешняя звуковая карта Supreme FX II, кнопки *Power* и *Reset*, выносной ЖК-индикатор и т. п. Комплектация программным обеспечением тоже солидная: полная версия игры S.T.A.L.K.E.R., а также лицензионные 3DMark06 и Kaspersky Antivirus.

ASUS P5K-E/ WiFi-AP



Цена – $165

Продукт предоставлен
представительством ASUS,
www.asus.ru

вердикт

★★★★★

ЗА
Сочетание цены и функциональности; широкие возможности для настройки; наличие модуля Wi-Fi

ПРОТИВ
Блокировка видеокартой слотов оперативной памяти

Плата ASUS P5K-E/WiFi-AP является одним из многочисленных представителей семейства P5K. От широкоизвестной P5K Deluxe/WiFi-AP эта модель отличается в основном более простой системой охлаждения и наличием единственного адаптера Gigabit Ethernet вместо двух. Плата оснащена интерфейсами IEEE 1394, eSATA, оптическим и коаксиальным аудиовыходами S/PDIF, шестью USB-разъемами, а также отдельным модулем с адаптером Wi-Fi. К компоновке особых претензий нет – все разъемы расположены в легкодоступных местах, установка габаритных систем охлаждения CPU не вызывает осложнений. Единственный минус дизайна – блокировка видеокартой слотов оперативной памяти. Хороший выбор для довольно требовательных энтузиастов – диапазон регулировки различных параметров работы системы очень широк, особо стоит отметить возможности по настройке памяти.

ASUS Maximus Extreme

Домашний ПК №3/2008 ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ★★★★★

Цена – $355

Продукт предоставлен
представительством ASUS,
www.asus.ru

вердикт

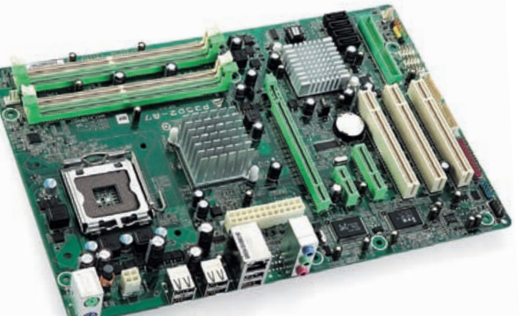
★★★★★

ЗА
Идеальная эргономичность для оверклокинга; расширенные комплектация и функциональность; подробнейшие настройки BIOS

ПРОТИВ
Высокая цена

Материнская плата ASUS Maximus Extreme построена на базе чипсета Intel X38 и, как и Blitz Extreme, принадлежит к серии Republic of Gamers. Отметим обширнейший набор настроек в BIOS, светодиодную индикацию режимов работы, наличие на PCB кнопок *Power* и *Reset*, а также вынесенную на колодку устройства *Clear CMOS*. Используемый гибридный теплообменник Fusion предусматривает возможность подключения системы водяного охлаждения либо установку прилагаемого вентилятора. Один из двух разъемов PCI Express x1 занят дочерней звуковой платой SupremeFX II. К Maximus Extreme нет претензий по поводу размещения на ней разъемов и компонентов, а функциональность BIOS превосходит таковую для родственной серии Deluxe. Комплектация также на высоте. На сегодняшний день именно эта плата может служить эталоном решения на наборе логики от Intel.

Biostar
P35D2-A7



Цена – $85

Продукт предоставлен
Compass,
www.compass.ua

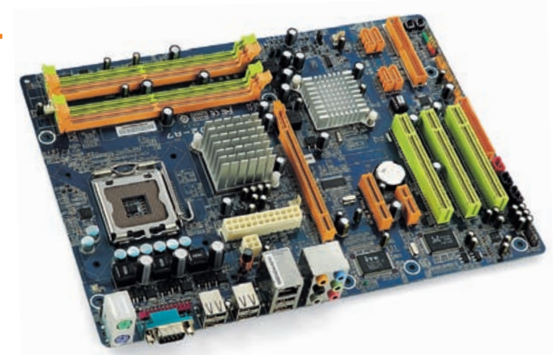
вердикт

ЗА
Отличный разгонный потенциал; цена

ПРОТИВ
Спартанская функциональность; упрощенные возможности настройки таймингов памяти

Младший продукт Biostar оказался, пожалуй, самой аскетичной платой в тестировании. Даже аудиокодек применен простейший, ALC662, а уж о другой дополнительной функциональности речь не идет вовсе – только реализуемая штатными возможностями чипсета Intel P35. BIOS удивил достаточно развитыми средствами мониторинга и весьма широкими пределами настроек напряжений, однако основные тайминги памяти нельзя установить ниже, чем 5-5-5, что сказывается на производительности. Еще одна проблема – при использовании системной шины 1333 МГц варианты частоты памяти составили: 667, 840 и 999 МГц вместо обычных 667, 800 и 1066 МГц. Тестирование проводилось в режиме DDR2-840 5-5-5-15 как наиболее близком к желаемому. Удивительно, но разгонный потенциал P35D2-A7 оказался очень достойным, на уровне лучших топовых плат конкурентов. Такой вот противоречивый сверхбюджетный продукт.

Biostar
TP35D2-A7



Цена – $102

Продукт предоставлен
Compass,
www.compass.ua

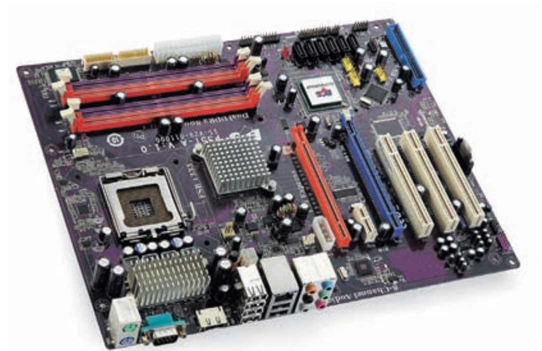
вердикт

ЗА
Невысокая цена; хорошие возможности для разгона

ПРОТИВ
Неудачное размещение коннектора ATX; урезанные настройки задержек памяти

В последнее время компания Biostar прилагает немало усилий, чтобы закрепить за собой имидж поставщика не только бюджетных решений, но и высокоуровневых продуктов линейки T-Series. Однако цена модели TP35D2-A7 весьма скромна – чуть больше $100. Дизайн традиционен для данного производителя – с синей печатной платой и разноцветными разъемами. Столь же традиционно и неудачное размещение 24-контактного коннектора ATX, а вместо 8-контактного дополнительного в наличии только 4-контактный. На удивление широкие для Biostar возможности BIOS в области регулировки напряжений и частот неприятно контрастируют с урезанной настройкой задержек памяти: CAS Latency и еще два основных тайминга нельзя уменьшить ниже значения 5. Итоговое отставание в штатных режимах оказалось достаточно существенным, но зато по потенциалу разгона Biostar очень неплох для бюджетного решения.

ECS
P35T-A



Цена – $91

Продукт предоставлен
ECS, www.ecs.com.tw

вердикт

ЗА
Хорошая функциональность по умеренной цене

ПРОТИВ
Низкий разгонный потенциал; невысокая производительность

Единственный представитель ECS в тесте удивил сочетанием характеристик. Во-первых, стоит отметить, что это очень недорогой продукт. Во-вторых, несмотря на скромную цену, модель является более чем полнофункциональной. Начнем с того, что микросхема южного моста – ICH9DH, т. е. ECS P35T-A является Viiv-совместимым решением, оптимальным для сборки медиацентра на базе ПК. Размещение двух слотов PCI Express x16 позволяет установить в систему две видеокарты на чипах ATI в режиме CrossFire. Дополнительный контроллер JMicron JMB361 реализует поддержку eSATA. Система охлаждения выдает бюджетный статус – очень скромные алюминиевые радиаторы. К довольно существенным недостаткам продукта ECS относятся невысокая производительность и крайне низкий потенциал разгона. Зато функциональность P35T-A куда шире, чем у прямых конкурентов от Biostar и Gigabyte.

Foxconn
Mars

Цена – $250

Продукт предоставлен
представительством
Foxconn, www.foxconn.ru

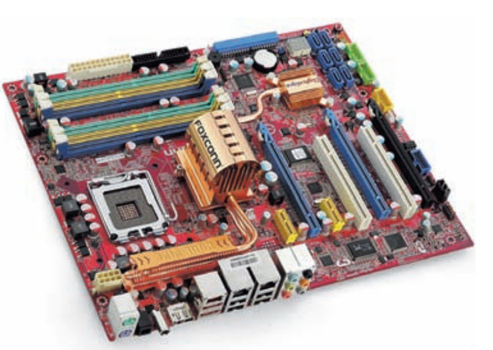
вердикт

ЗА
Эффективная система охлаждения; частота FSB до 500 MHz; кнопки *Power* и *Reset* на плате

ПРОТИВ
Некоторые недоработки прошивки

Плата имеет продуманный дизайн; чипсет и силовые транзисторы охлаждаются эффективными радиаторами, соединенными между собой тепловыми трубками. Для удобства использования Mars в качестве основы открытого тестового стенда на PCB распаяны кнопки *Power* и *Reset*, есть светодиодная индикация режимов. Отдельно стоит отметить насыщенную настройками BIOS платы, позволяющую регулировать параметры системы в очень широких пределах. Оверклокерский потенциал Mars находится на уровне лучших решений от других производителей – она функционировала при повышении FSB до 500 МГц. Единственный недостаток данной платы заключается в небольшой недоработке прошивки – при переразгоне все установки сразу сбрасываются на номинальные значения, и пользователю приходится вводить их заново или же применять сохраненные профили настроек.

Foxconn
DigitaLife X38A



Цена – $230

Продукт предоставлен представительством Foxconn, www.foxconn.ru

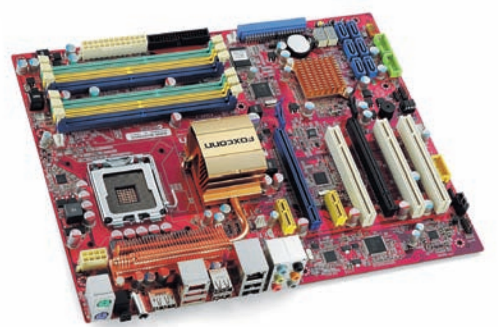
вердикт

ЗА
Отличная функциональность; наиболее подходящий вариант для мультимедийной системы

ПРОТИВ
Не очень высокий потенциал для разгона

Foxconn X38A открывает ориентированную на «энтузиастов мультимедиа» серию плат DigitaLife. На задней панели появился коннектор F.D.C. (Foxconn Digital Connector), обеспечивающий подключение к неким развлекательным и коммуникационным продуктам. Стоит отметить поддержку интегрированным аудиокодеком возможности одновременного воспроизведения двух потоков звука – пока что эта функция редко встречается у материнских плат, впрочем, она и немногими востребована. Система охлаждения выполнена на тепловых трубках, а в комплекте поставляется дополнительный вентилятор. На PCB размещены двухсимвольный светодиодный POST-индикатор, а также кнопки *Power*, *Reset* и *Clear CMOS*. Шесть слотов для оперативной памяти допускают установку либо DDR2 (четыре модуля), либо DDR3 (два модуля). Пока что X38A является единственным комбо-решением на базе Intel X38.

Foxconn
P35AP-S



Цена – $120

Продукт предоставлен представительством Foxconn, www.foxconn.ru

вердикт

ЗА
Набор функций идентичен таковому у более дорогостоящих моделей

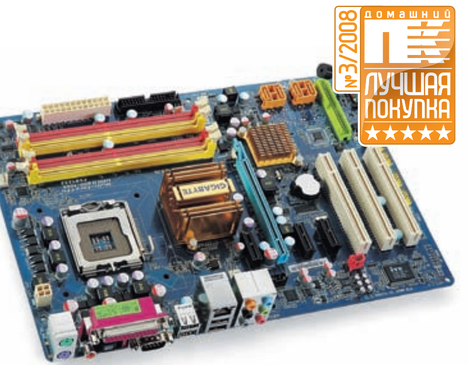
ПРОТИВ
Не лучший выбор для любителей разгона

Еще одна модель из серии Foxconn DigitaLife, выполненная на базе Intel P35, имеет функциональность, типичную для высокоуровневых плат на данном наборе логики, но кое в чем сходна с X38A: наличием коннектора F.D.C. на задней панели, аудиокодека ALC888S с поддержкой одновременного вывода двух звуковых потоков на разные АС и слотов памяти обоих актуальных стандартов. Для оверклокеров на PCB размещены такие элементы, как индикатор POST-кодов, кнопки *Power*, *Reset* и *Clear CMOS* и эффективная система охлаждения. Хоть она и не слишком сложна, все же в ее конструкции используются тепловые трубки. Впрочем, эффективной платой для разгона P35AP-S назвать нельзя: свои задачи она выполняет, но есть решения, намного лучше приспособленные для этих целей и стабильно работающие с более высокими частотами FSB.

Таблица технических характеристик материнских плат

Производитель	abit	ASUS			Biostar		ECS	EVGA	Foxconn
Модель	IX38 QuadGT	Blitz Extreme	Maximus Extreme	P5K-E/ WiFi-AP	P35D2-A7	TP35D2-A7	P35T-A	132-CK-NF78-A1	DigitaLife X38A
Северный мост	Intel X38	Intel P35	Intel X38	Intel P35			Intel P35	NVIDIA NF780i SLI SPP	Intel X38
Южный мост	ICH9R	ICH9R			ICH9		ICH9DH	NVIDIA NF570I MCP	ICH9R
Тип поддерживаемой оперативной памяти	DDR2	DDR3		DDR2					DDR2 + DDR3
Разъемы на плате									
PCI-E x16	3 (16+16+4)	2 (8+8)	3 (16+16+4)	2 (16+4)	1		2 (16+4)	3 (16+16+16)	3 (16+16+4)
PCI-E x4	–	–	–	–	1	1	–	–	–
PCI-E x1	1	3	2	2	1	1	1	1	2
PCI	2	2	2	3	3	3	3	2	2
DDR2	4	–	–	4	4	4	4	4	4
DDR3	–	4	4	–	–	–	–	–	2
Дисковая подсистема									
SATA II	6	6	6	6	4	4	6	6	6
PATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
eSATA	2	2	2	2	–	–	1	–	2
SATA RAID	0, 1, 5, 10/0, 1	0, 1, 5, 10		0, 1, 5, 10/0, 1	–	–	0, 1, 5, 1+0		0, 1, 5, 10/0, 1
Разъемы на задней панели									
USB	4	6	6	6	6	6	6	6	4
IEEE 1394a	1	1	1	1	–	–	–	1	1
LAN	10/100/1000	2×10/100/1000		2×10/100/1000	10/100/1000			2×10/100/1000	
COM	–	–	–	–	1	1	1	–	–
LPT	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Audio	6	6	6	6	3	6	6	6	6
Optical S/PDIF-out	2	1	1	1	–	–	–	1	1
Coaxial S/PDIF-out	–	1	1	1	–	–	–	–	1

Gigabyte
GA-P35-DS3L



Цена – $98

Продукт предоставлен
Compass,
www.compass.ua

вердикт

★★★★★

ЗА
Великолепный потенциал для разгона; достаточно подробная BIOS

ПРОТИВ
Учитывая цену, практически нет

Самый простой продукт в линейке плат Gigabyte на Intel P35 использует ту же PCB, что и модели GA-P35-S3, GA-P35-DS3 и GA-P35C-DS3R, но с меньшим количеством установленных элементов. Так, на плате осталось всего четыре порта SATA при наличии восьми посадочных мест; радиатор на микросхеме северного моста более компактный, а в системе питания CPU чуть меньше конденсаторов. Линейка S3/DS3, несмотря на невысокую стоимость, оснащена всеми необходимыми пользователю современными разъемами, и среди них нет ничего лишнего. Плата имеет BIOS, в которой можно настроить любой параметр работы, важный для энтузиастов. GA-P35-DS3L продемонстрировала отличный разгонный потенциал, достигнув частоты шины 505 МГц. За такое сочетание характеристик данный продукт заслужил награду **«Выбор редакции: лучшая покупка»**.

Gigabyte
GA-P35-DS3P

Цена – $148

Продукт предоставлен
Compass,
www.compass.ua

вердикт

★★★★★

ЗА
Отличная функциональность и возможности для разгона

ПРОТИВ
Размещение разъемов для модулей памяти

Плата Gigabyte GA-P35-DS3P выполнена на такой же PCB, что и топовый вариант GA-P35-DQ6, и отличается только более простой системой питания – 6-фазной вместо 12-фазной и упрощенной СО. Устройство относится к серии Ultra Durable 2, продукты которой оснащены твердотельными конденсаторами, а в цепи питания процессора используются дроссели с ферритовыми сердечниками и транзисторы с Low RDS. Модель имеет все необходимые современные разъемы и возможности расширения, но при этом сохранила такие архаизмы, как порты COM и LPT. Два слота PCI-E x16 (16+4) позволяют использовать две видеокарты на чипах ATI в режиме CrossFire. Из недостатков дизайна можно упомянуть блокировку установленной видеокартой разъемов оперативной памяти. GA-P35-DS3P продемонстрировала хороший разгонный потенциал, да и ассортимент настроек BIOS неплох.

Таблица технических характеристик материнских плат

Производитель	Foxconn		Gigabyte				MSI				
Модель	Mars	P35AP-S	GA-P35-DS3L	GA-P35-DS3P	GA-X38T-DQ6	GA-X48T-DQ6	P35 Platinum Combo	P35 Diamond	X38 Diamond	X48 Platinum	P7N SLI Platinum
Северный мост	Intel P35				Intel X38	Intel X48	Intel P35	Intel P35	Intel X38	Intel X48	NVIDIA NF750i SLI SPP
Южный мост	ICH9R		ICH9	ICH9R							NVIDIA NF430I
Тип поддерживаемой оперативной памяти	DDR2	DDR2 + DDR3	DDR2		DDR3		DDR2 + DDR3	DDR3			DDR2
Разъемы на плате											
PCI-E x16	2 (16+4)		1	2 (16+4)	2 (16+16)	2 (16+16)	2 (16+4)		4 (16+6+4+4)		3 (16+8+8)
PCI-E x4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PCI-E x1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	–
PCI	2	3	3	2	2	2	2	2	1		2
DDR2	4	4	4	4	–		4	–	–	–	4
DDR3	–	2	–	–	4	4	2	4	4	4	–
Дисковая подсистема											
SATA II	6	6	4	8	8	8	5	5	6	6	4
PATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
eSATA	1	2	–	–	–	–	2	2	2	2	2
SATA RAID	0, 1, 5, 1+0		–	0, 1, 5, 10/0, 1							0, 1, 5, 1+0
Разъемы на задней панели											
USB	6	4	4	8	8	8	6	6	8	8	4
IEEE 1394a	1	1	–	1	2	2	1	1	1	1	1
LAN	10/100/1000				2×10/100/1000		10/100/1000		2×10/100/1000		10/100/1000
COM	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
LPT	–	–	1		–	–	1	–	–	–	–
Audio	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Optical S/PDIF-out	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coaxial S/PDIF-out	1	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–

NVIDIA nForce 780i SLI и nForce 750i SLI

Серия NVIDIA nForce 7x0i для процессоров Intel является новым семейством микросхем, разработанным для поддержки продуктов и технологий следующего поколения – 45-нанометровых CPU, PCI Express 2.0, 3x SLI, ESA и др.

Набор системной логики NVIDIA nForce 780i SLI состоит из трех микросхем – исключительно нетипичная для десктопных продуктов конфигурация. Северный мост 780i SLI SPP обеспечивает интерфейсы процессора, оперативной памяти, две линии PCI Express x1, а также взаимодействует с MCP по шине HyperTransport и с микросхемой nForce 200, ответственной за реализацию PCI Express 2.0.

Чипсет официально поддерживает процессоры Intel в конструктиве LGA775 с частотой системной шины до 1333 MHz включительно, а также модели, произведенные по 45-нанометровому техпроцессу, при этом реализовать поддержку грядущих CPU с тактовой частотой 1600 МГц NVIDIA пока не решилась.

780i SLI SPP использует только память типа DDR2 (зато вплоть до DDR2-1200). Отсутствие возможности работы с DDR3, вероятно, расстроит энтузиастов – еще в 2007 г. новый стандарт доказал свою жизнеспособность и отличное быстродействие, хоть пока и по завышенной цене.

Второй чип – NVIDIA nForce 200 представляет собой PCI Express-коммутатор с одним входящим и до четырех исходящих портов (с возможностью прямого межсоединения между этой четверкой) с суммарным количеством линий 32. Откровенно говоря, сейчас нужды в PCI-E 2.0 еще нет, и преимущества более быстрого стандарта реально проявятся в лучшем случае в следующем поколении видеокарт.

В общей сложности у nForce 780i SLI есть аж 62 линии PCI Express, причем реализованы они всеми тремя микросхемами. Как уже сказано, 32 линии – это PCI Express 2.0, за что и отвечает NF200-SLI. Третий полнофункциональный слот PCI Express x16 на плате обеспечивается южным мостом, причем он (наравне с остальными перечисленными ниже слотами) относится к стандарту PCI-E 1.0, но данный факт не мешает собирать системы класса 3×SLI. За счет южного моста есть в наличии еще один слот PCI-E x8 и четыре x1. А вот последние два PCI Express 1.0 x1 можно развести на материнской плате от микросхемы северного моста – как будто всего вышеописанного не хватало...

nForce 780i SLI является единственным на сегодня решением для платформы Intel, которое поддерживает три полноскоростных слота PCI Express x16 для графических адаптеров. Следовательно, 780i SLI – идеальный кандидат для создания ПК с 3×SLI. Впрочем, затронутая тема заслуживает отдельного материала с подробным исследованием реальной производительности такой суперконфигурации.

Микросхема южного моста в составе чипсета nForce 780i SLI не изменилась по сравнению с предшественником: северный мост одночипового чипсета – nForce 570i, но в данном случае выполняющий функции MCP. Он соединен с SPP по шине HyperTransport и отвечает за типичный для южного моста набор функций (PCI, USB 2.0, HD Audio, SATA RAID и т. п.), но кроме того, это первое сертифицированное ESA-устройство.

Логично, что возможности nForce 750i SLI несколько уступают таковым для топового на текущий момент чипсета. Также выполненный по трехмостовой схеме, он обеспечивает 26 линий PCI Express, потому о режиме 3×SLI здесь речь не идет – максимум два адаптера в SLI. Поддерживаются процессоры с частотой FSB 1333 MHz, в том числе 45-нанометровые Wolfdale и Yorkfield. Память – вплоть до DDR2-800.

Производительность подсистемы памяти, Мб/с

EVGA 132-CK-NF78-A1 (NF 780i SLI, DDR2-800, 4-4-4-12-1T)	8553
ECS PN2SLI2 Extreme (NF 680i SLI, DDR2-800, 4-4-4-12-1T)	8462
MSI P7N SLI Platinum (NF 750i SLI, DDR2-800, 4-4-4-12-1T)	8424
EVGA 132-CK-NF78-A1 (NF 780i SLI, DDR2-800, 4-4-4-12-2T)	8271
MSI P7N SLI Platinum (NF 750i SLI, DDR2-800, 4-4-4-12-2T)	8138

EVGA 132-CK-NF78-A1

Цена – $350

Продукт предоставлен
Nebesa, www.nebesa.ua

вердикт

★★★★★

ЗА
Высочайшая производительность контроллера памяти; возможность использовать три видеокарты в режиме 3×SLI;

ПРОТИВ
Высокая цена

Сравнивая дизайн платы на новом чипсете и предшественника, отметим существенно усиленную систему охлаждения на тепловых трубках (слабое звено NF 680i SLI с высоким уровнем нагрева). Перемещены некоторые коннекторы, что облегчит сборку ПК в корпусе. Возле разъема для процессорного кулера появился светодиодный индикатор перегрева CPU. По сути, есть только одно замечание, да и то важное лишь для владельцев 3×SLI-систем: при установке трех видеокарт формата GeForce 8800 Ultra не будет доступен ни один слот расширения – ни PCI Express x1, ни PCI.

Настройки BIOS были очень подробными и у предыдущего поколения топовых плат NVIDIA, поэтому здесь мы видим лишь некоторые дополнения в виде «половинных» множителей для CPU или четырех отдельно регулируемых напряжений группы GTLVREF (эта возможность способна помочь при разгоне).

MSI P7N SLI Platinum

Цена – $160

Продукт предоставлен
представительством MSI в Украине, www.microstar.ru

★★★★★

ЗА
Высокая производительность; хорошая функциональность; эффективная система охлаждения

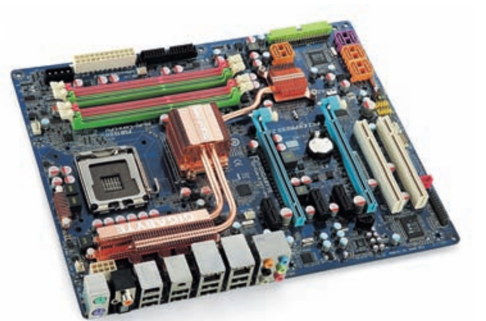
ПРОТИВ
Разгонный потенциал не очень велик

Первая плата на чипсете NVIDIA nForce 750i SLI, побывавшая у нас на тестировании. Как и старшие модели в линейке, P7N SLI Platinum оснащена фирменной системой охлаждения Circu-Pipe, позволяющей эффективно отводить тепло от чипсета и элементов подсистемы питания процессора.

На PCB размещено три слота PCI-E x16, правда, лишь один из них работает в полноскоростном режиме, остальные – x8. Но даже такая конфигурация стала возможной благодаря дополнительному чипу PCI-E Expander. Однако в данном случае речь идет только о классическом SLI с двумя видеокартами, режим 3×SLI недоступен.

К компоновке особых замечаний нет, она соответствует плате высокого уровня. Отметим размещенную на задней панели кнопку *Clear CMOS*, которая пригодится любителям экспериментировать с разгоном. Впрочем, предельное увеличение частоты FSB на поверку оказалось не столь значительным – до 420 МГц.

Gigabyte
GA-X38T-DQ6/ GA-X48T-DQ6



Цена – $265/н.д.

Продукт предоставлен
Compass, www.compass.ua

Вердикт

ЗА
Два полноскоростных слота PCI-E x16; эффективная система охлаждения; 12-фазная система питания процессора

ПРОТИВ
Практически нет

На украинском рынке платы Gigabyte на чипсете X38 появились одними из первых. Буква «Т» в индексе моделей означает поддержку оперативной памяти стандарта DDR3. GA-X48T-DQ6 также побывала у нас на тестировании. Обе платы выполнены на практически идентичных PCB, только дополнительный четырехконтактный разъем питания типа Molex был убран в версии на X48. Функциональность соответствует высокому классу плат: 12-фазное питание CPU, мощная система охлаждения. Набор настроек BIOS также отличный, с широчайшими пределами регулировок всех необходимых напряжений и даже с полноценным аппаратным мониторингом. Особо стоит отметить наличие пункта *Performance enhanced with...* – при установке в режим *Extreme* платы получают большой прирост скорости, но в нашем случае только GA-X48T-DQ6 смогла стабильно работать в этом режиме.

MSI
P35 Platinum Combo

Цена – $177

Продукт предоставлен
представительством MSI в Украине, www.microstar.ru

Вердикт

ЗА
Эффективная система охлаждения; возможность использовать память двух стандартов

ПРОТИВ
Невысокий потенциал для разгона

Материнская плата MSI P35 Platinum Combo, основанная на наборе системной логики Intel P35 Express, позволяет использовать память стандарта как DDR2, так и DDR3. Для этого на ней разведено суммарно шесть разъемов (четыре DDR2 и два DDR3), а в комплекте поставляется специальная плата-заглушка, предназначенная для активации того или иного типа памяти. Конструкция СО с тепловыми трубками напоминает американские горки и выглядит довольно громоздко, но не мешает установке на процессор габаритных кулеров. В системе питания материнской платы применены исключительно качественные твердотельные органические конденсаторы. Для отображения процедуры инициализации используется оригинальный светодиодный индикатор. BIOS MSI P35 Platinum дает возможность конфигурировать настройки системы, важные для успешного разгона, в широких пределах.

MSI
P35 Diamond

Цена – $225

Продукт предоставлен
представительством MSI в Украине, www.microstar.ru

Вердикт

ЗА
Улучшенная комплектация; высокая производительность подсистемы памяти

ПРОТИВ
Не самое удачное расположение разъемов SATA; реализация карты MSI SkyTel

Рецепт создания самой дорогой платы на Intel P35 в линейке MSI довольно прост. Берется удачная модель MSI P35 Platinum с оригинальной системой охлаждения Circu-Pipe, добавляется поддержка памяти DDR3 вместо DDR2, а в комплектацию включают несколько новых элементов. Общая разводка неплохая, но есть претензия к расположению разъемов SATA – два из пяти перекрываются крупногабаритными видеокартами. Улучшилась комплектация: в коробке в дополнение к интегрированному на PCB кодеку ALC888T имеется еще одна звуковая карта X-Fi Xtreme Audio с интерфейсом PCI Express. Второй «довесок» к материнской плате – карта MSI SkyTel, позволяющая подключить к ПК обычный телефон для звонков по Skype. Проблема в том, что эта MSI SkyTel реализована в виде PCI-карты без PCI-разъема: вместо коннектора у нее банальная заглушка для крепления в слоте, а коммутация с ПК производится посредством гибкого многожильного кабеля.

MSI
X38 Diamond/ X48 Platinum

Цена – $300/н.д.

Продукт предоставлен
представительством MSI в Украине, www.microstar.ru

Вердикт

ЗА
Мощное охлаждение чипсета; расширенная функциональность; четыре слота PCI-E x16

ПРОТИВ
Не рекордные значения частот FSB при разгоне

Ориентация X38 Diamond на энтузиастов несомненна – доказательством тому служит кнопка сброса BIOS прямо на задней панели, *Power* и *Reset,* распаянные непосредственно на плате. Целый комплект ЖК-индикаторов сигнализирует об исправности отдельных слотов и модулей системы. Есть и традиционный индикатор POST-кодов. Интересна конфигурация слотов расширения – в наличии только один разъем PCI, а вот PCI Express x16 целых четыре. Два из них совместимы со стандартом PCI Express 2.0, еще два работают в режиме x4 и поддерживают PCI Express 1.1. В качестве звукового кодека применен Realtek ALC888T, с помощью которого MSI X38 Diamond обретает VoIP-функциональность. Предусмотрен также специальный разъем для подключения VoIP-карты. Новая плата X48 Platinum, за исключением собственно северного моста Intel X48, вообще ничем не отличается от предшественника.

Итоги

В связи с поставленным требованием «готовности к 45 нанометрам» в нынешний материал не попала ни одна плата из предыдущих тестирований. Тем не менее, несмотря на отсутствие официальной поддержки Wolfdale/Yorkfield чипсетами серий Intel 9x5 и NVIDIA nForce 6x0i, благодаря усилиям инженеров ASUS и Gigabyte некоторые модели их материнских плат все же обрели таковую путем выпуска обновленной прошивки BIOS. Из наиболее популярных стоит отметить: ASUS Striker Extreme и P5N-E SLI, серию ASUS P5B, а также Gigabyte GA-P965-DQ6/DS4/DS3P/DS3, ну а полные списки можно найти на сайтах производителей. Это известие, безусловно, порадует нынешних владельцев соответствующих плат, но никак не является стимулом для приобретения вышеперечисленных моделей в качестве новых. Кроме возможного выигрыша в цене, платы на Intel 965P и nForce 680i SLI не предоставляют никаких выгод пользователям по сравнению с актуальным поколением продуктов, да и найти их в продаже с каждым месяцем будет все сложнее и сложнее.

VIA, SIS и ATI окончательно перестали влиять на рынок чипсетов для платформы Intel. И если ситуация с ATI совершенно прозрачна (после приобретения ее AMD эта компания автоматически самоустранилась с рынка наборов логики для Intel, хотя ее решения всегда были достаточно интересными и, пожалуй, недооцененными), то в провале SIS и VIA виноваты только они сами. Их разработки, будучи достаточно популярными лет пять назад, в определенный момент перестали улучшаться и потому становились все менее и менее конкурентоспособными даже в бюджетном сегменте. Так что ныне найти в продаже полноформатную ATX-плату на чипах этих производителей почти нереально, и лишь среди компактных интегрированных решений самого низкого ценового диапазона попадаются продукты VIA и SIS.

А вот новинки с чипсетами от NVIDIA откровенно порадовали. Впечатляющая производительность контроллера DDR2 у топового чипсета NVIDIA не только сохранилась, но даже чуть увеличилась – правда, совсем немного. Как следствие, быстродействие в тестовых приложениях теперь несколько выше, чем у плат с DDR2, основанных на Intel X38 и P35.

Если говорить об относительно недорогих моделях, то экономным энтузиастам следует обратить внимание на **Gigabyte GA-P35-DS3L**. Ее возможности расширения совсем невелики (нет даже RAID), но зато оверклокерские способности оказались на высоте, потому она заслуживает награды «**Выбор редакции: лучшая покупка**».

Относительно топ-класса и наград «**Выбор редакции: лучшее качество**», то на сегодняшний день **ASUS Maximus Extreme** может служить эталонным решением на наборе логики от Intel, за что и отмечается. Однако, пожалуй, nForce 780i SLI с его высокой производительностью и возможностью сборки 3×SLI-системы лучше подходит в качестве основы для мощного ПК – поэтому еще одну награду получает **EVGA 132-CK-NF78-A1.**

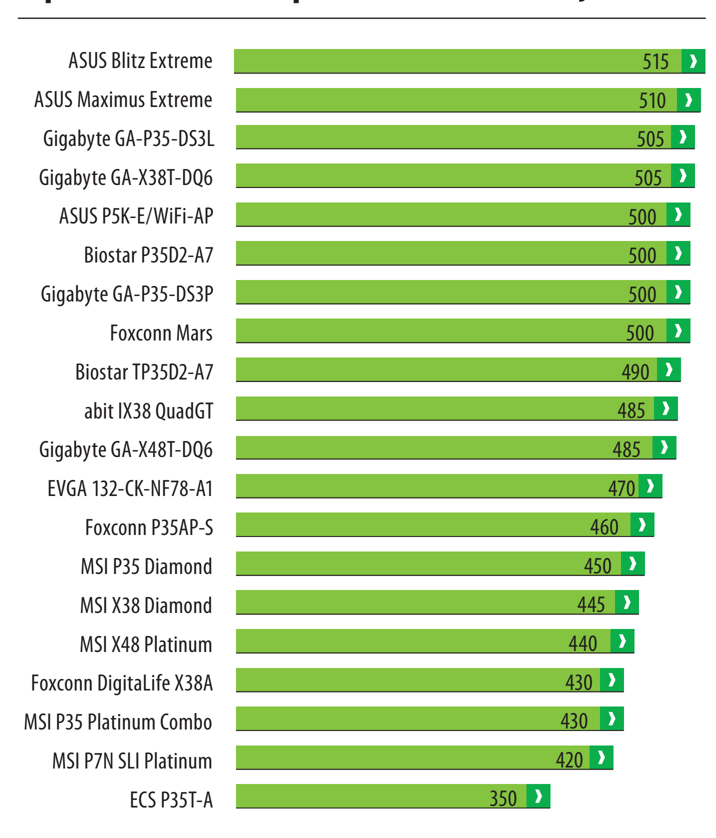
» Конфигурация тестового стенда

Процессор	Intel Core 2 Extreme QX9650 (3 ГГц, Yorkfield)
	Intel Core 2 Extreme X6800 (2,93 ГГц, Conroe)
Оперативная память	2×1 ГБ Corsair Dominator CM2X1024-8888C4D (@ DDR2-800 4-4-4-12)
	2×1 ГБ Kingston HyperX KHX14400D3K2/1G (@ DDR3-1333 7-7-7-21)
Видеокарта	XFX GeForce 8600 GT Fatal1ty
Жесткий диск	WD Raptor 36 ГБ, SATA
Блок питания	PC Power & Cooling Turbocool 1KW-SR

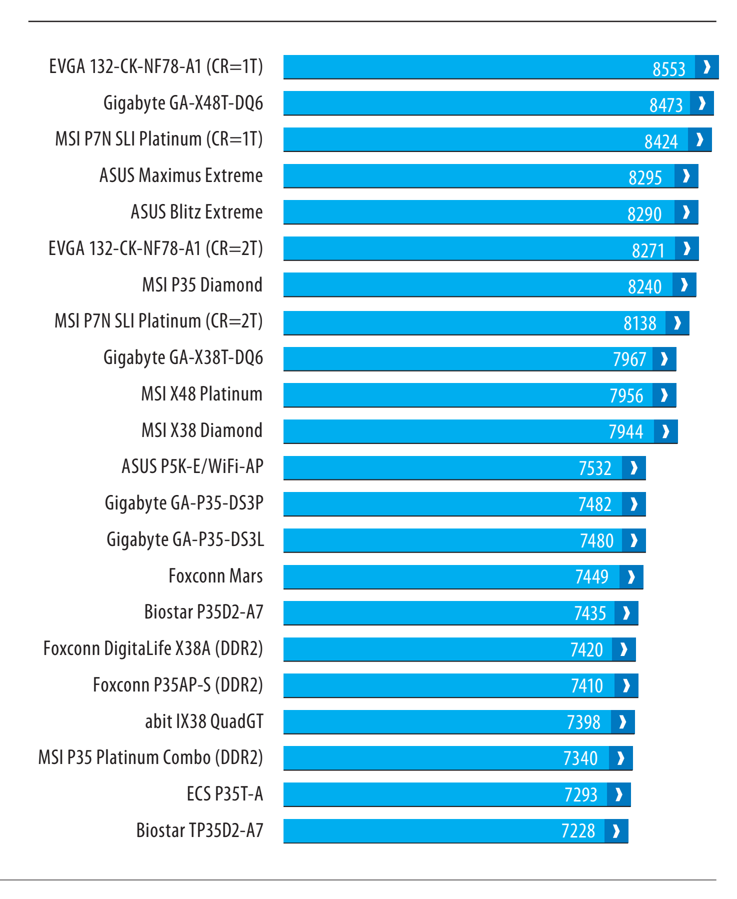
» Продукты предоставлены

Corsair	Corsair, www.corsairmemory.com
Intel	Представительство Intel, www.intel.ua
Kingston	Представительство Kingston, www.kingston.com
PC Power & Cooling	Nebesa, www.nebesa.ua
XFX	XFX, www.xfxforce.com

Предельный разгон по FSB, МГц



Производительность подсистемы памяти, МБ/с



Тест внешних HDD

Максим Капинус, Владимир Гойник

С появлением новых возможностей растет объем хранимой на компьютере информации. Владельцы цифровой техники начали осваивать современную аппаратуру и форматы данных, требующие все большего пространства на жестком диске. Это могут быть фотографии в RAW или домашняя видеосъемка в HD, музыкальная коллекция в lossless или образы дисков – все вышеперечисленное потребует специального хранилища, и превращать в него рабочий винчестер не совсем правильно. В большинстве случаев мы архивируем значительную часть информации и впоследствии используем ее довольно редко. А значит, тратить на подобные файлы ценное пространство жесткого диска ПК нерационально. Вот почему стоит обратить внимание на специализированные хранилища, оформленные в виде внешних винчестеров значительного объема. Их главное положительное качество – возможность подключения лишь в случае необходимости, что экономит ресурс устройства и электроэнергию.

Большинство из присутствующих на рынке моделей снабжены обычными высокоскоростными портами USB 2.0 и FireWire, однако для малых офисов и домашних локальных сетей предпочтительнее окажутся устройства со встроенным сетевым адаптером – тогда доступ к хранилищу данных возможен со всех компьютеров, подключенных к сети.

Фото Руслана Абсурдова

Canyon
CN-HDD35B500

Продукт предоставлен
ASBIS, www.asbis.ua

Цена – $170

Технические характеристики

Объем винчестера
500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0, eSATA

вердикт
★★★★★

ЗА
Скорость работы с eSATA; компактные размеры

ПРОТИВ
Стандартный дизайн

Инженеры компании Canyon не стали изобретать велосипед и решили не разрабатывать эксклюзивный дизайн для своей модели – именно поэтому перед нами обычный комплект «карман + жесткий диск». Корпус его сделан из алюминия, а передняя панель украшена светящимся логотипом компании. Кроме того, простота компоновки позволяет этому продукту быть компактнее и дешевле многих конкурентов.

Скоростные показатели у CN-HDD35B500 отличные, причем при копировании крупных файлов через eSATA модель продемонстрировала один из лучших результатов. Данное хранилище можно посоветовать любителям недорогих, но добротных устройств.

G-TECH
G-RAID$_2$

Продукт предоставлен
«Новиком»

Цена – $850

Технические характеристики

Объем винчестера
1500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0, FireWire 400, FireWire 800

вердикт
★★★★★

ЗА
Объем; надежность и качество конструкции; скорость работы

ПРОТИВ
Высокая стоимость

Внешний вид G-RAID$_2$ внушает уважение. Верхняя и боковые панели выполнены из цельного куска алюминия солидной толщины, а остальные стенки имеют мелкие отверстия для лучшей вентиляции. Охлаждать есть что – внутри «монстра» расположены два винчестера Hitachi. Помимо этого, G-RAID$_2$ оснащен аппаратной поддержкой RAID 0.

Конечно, применять такое устройство в бытовых условиях пока что позволят себе только те, кто профессионально занимается видеомонтажом или другими видами деятельности, требующими быстрый доступ и большое количество свободного пространства на винчестере. Однако 1,5 ТБ в домашних условиях – не такое уж и далекое будущее.

LaCie
SAFE

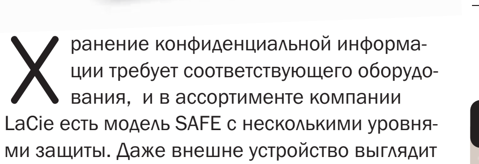
Продукт предоставлен
MacStore, www.macstore.com.ua

Цена – 1085 грн

Технические характеристики

Объем винчестера
320 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0



вердикт
★★★★☆

ЗА
Биометрический датчик; шифрование на лету

ПРОТИВ
Низкая скорость копирования маленьких файлов

Хранение конфиденциальной информации требует соответствующего оборудования, и в ассортименте компании LaCie есть модель SAFE с несколькими уровнями защиты. Даже внешне устройство выглядит как небольшой сейф.

Биометрический модуль контролирует доступ пользователей к хранилищу, а аппаратная система шифрования «на лету» кодирует и открывает файлы. К слову, именно она и стала виновницей низкой производительности винчестера при копировании небольших файлов и отсутствия результата в PCMark05.

Скорость копирования крупных файлов достаточно высока, поэтому LaCie SAFE неплохой вариант для тех, кому важна безопасность.

LaCie
Brick

Продукт предоставлен
MacStore, www.macstore.com.ua

Цена – 1123 грн

Технические характеристики

Объем винчестера
500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0

вердикт
★★★★★

ЗА
Скорость передачи данных; дизайн

ПРОТИВ
Довольно высокая стоимость

Винчестеры LaCie всегда отличаются оригинальным дизайном, и Brick не исключение. Обыграв тему «Лего», специалисты компании убили двух зайцев одним махом. Во-первых, несколько экземпляров соединяются с помощью выступающих элементов друг с другом (к сожалению, не электрически). Во-вторых, накопители разного объема отличаются по цвету.

Скоростные характеристики этой модели достаточно хороши, хотя подключение осуществляется только с помощью USB. Так что если вас не испугает немного завышенная в сравнении с устройствами конкурентов цена, то обратите внимание на эту красивую и практичную вещь.

LaCie
P3

Продукт предоставлен
MacStore,
www.macstore.com.ua

Цена – 1034 грн

Технические характеристики

Объем винчестера
500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0

Вердикт

ЗА
Производительность; классический дизайн

ПРОТИВ
Недешев

Если яркий внешний вид LaCie Brick вам не по душе, можете присмотреться поближе к P3 – дизайн устройства разработан в студии F.A. Porsche Design Center. Благодаря специальным выемкам на верхней панели можно установить еще несколько P3 – судя по Brick, такой возможности уделяется немало внимания. К сожалению, во всех случаях это лишь конструктивное, но не электронное соединение.

Если детальнее ознакомиться с результатами теста, становится понятно, что Brick и P3 являются братьями-близнецами по начинке. Внешние отличия никак не сказались на практически идентичных показателях скорости передачи данных.

Seagate
FreeAgent Desktop

Продукт предоставлен
Seagate,
www.seagate.com

Цена – $200

Технические характеристики

Объем винчестера
500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0

Вердикт

ЗА
Дизайн

ПРОТИВ
Пластмассовый корпус; отсутствие сменных интерфейсов

Бюджетная альтернатива серии Pro выглядит практически так же, однако при детальном осмотре выясняется, что вместо алюминиевого корпуса использован пластмассовый, кнопка запуска винчестера отсутствует, а сменных интерфейсов нет. Жесткий диск включается сразу после соединения с сетью питания, и это не всегда удобно. На задней панели расположены только порт USB и разъем для внешнего БП.

Производительность модели нас не впечатлила, а время доступа у нее вообще оказалось самым низким среди тестируемых устройств. Подобное быстродействие было бы оправданно при невысокой цене, однако стоит FreeAgent Desktop не намного меньше конкурентов.

Seagate
FreeAgent Pro

Продукт предоставлен
ELKO Kiev,
www.elko.kiev.ua

Цена – $200

Технические характеристики

Объем винчестера
500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0, eSATA, FireWire

Вердикт

ЗА
Отличный дизайн; сменные интерфейсные модули

ПРОТИВ
Большое время доступа; некоторые проблемы с eSATA

Особенность конструкции винчестеров серии FreeAgent Pro – наличие съемных интерфейсных модулей. Благодаря их легкой и быстрой замене устройство можно подключать к ПК через USB, FireWire и eSATA. Помимо этого отметим прекрасный дизайн – корпус сделан из анодированного алюминия, а при включении загорается мягкая подсветка оранжевого цвета. Неплохим решением является и сенсорная кнопка старта.

Показав хорошие результаты практически во всех тестах, FreeAgent Pro повел себя странно только при использовании eSATA. Тестовый пакет PCMark05 отказался проводить замеры, а копирование мелких файлов вызвало определенные трудности.

Seagate
FreeAgent Pro

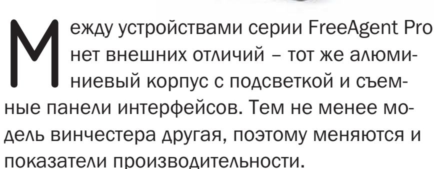
Продукт предоставлен
Seagate,
www.seagate.com

Цена – $260

Технические характеристики

Объем винчестера
750 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0, eSATA, FireWire



Вердикт

ЗА
Оригинальный дизайн; скорость FireWire-соединения

ПРОТИВ
Большое время доступа; невысокая производительность с eSATA

Между устройствами серии FreeAgent Pro нет внешних отличий – тот же алюминиевый корпус с подсветкой и съемные панели интерфейсов. Тем не менее модель винчестера другая, поэтому меняются и показатели производительности.

Данный экземпляр не отличается своими скоростными характеристиками. Несмотря на большое количество интерфейсов, выделить оптимальный для использования практически не удается. Пожалуй, отметим FireWire как лучший вариант, но скорость доступа все равно велика – 20-милисекундная задержка зафиксирована только у еще одного винчестера FreeAgent. И тут уже интерфейс не имеет особого значения.

Teac
HD-35PU

Продукт предоставлен
ELKO Kiev,
www.elko.kiev.ua

Цена – $150

Технические характеристики

Объем винчестера
500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0

вердикт

★★★★★

ЗА
Невысокая стоимость; надежность конструкции

ПРОТИВ
Стандартный дизайн

Еще один простейший вариант накопителя на основе емкого винчестера и кармана. Дизайн скромный, хотя качество изготовления и алюминиевый корпус позволяют говорить о надежности конструкции. Интерфейс USB и разъем питания, как обычно, расположены на задней панели. Для вертикальной установки устройства предусмотрена специальная подставка.

Если копирование мелких файлов не вызвало проблем у HD-35PU, то передача файлов большего размера заняла около 220 секунд, что является самым низким результатом. Несмотря на это, данная модель представляет собой достаточно производительное и, главное, недорогое решение.

Western Digital
MyBook Premium ES Edition

Продукт предоставлен
представительством компании
Western Digital, www.wdc.com

Цена – $180

Технические характеристики

Объем винчестера
500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0, eSATA

вердикт

ЗА
Привлекательный внешний вид; отличная производительность с eSATA

ПРОТИВ
Средние показатели с интерфейсом USB

Среди стандартной «книжной» серии MyBook немало устройств, предназначенных для домашнего использования. На небольшом пластмассовом корпусе предусмотрена всего одна многофункциональная кнопка, обеспечивающая включение/выключение и запуск процедуры резервного копирования.

При замерах в режиме USB винчестер не продемонстрировал ничего выдающегося, однако после подключения через eSATA результаты кардинально изменились. По нелинейному ниспадающему графику становится понятно, что интерфейс реализован отлично. Вначале производительность ограничивается параметрами eSATA, а с приближением к краю пластин – скоростью самого винчестера.

Western Digital MyBook Studio Edition

Продукт предоставлен
ELKO Kiev,
www.elko.kiev.ua

Технические характеристики

Объем винчестера
500 ГБ

Интерфейсы
USB 2.0, FireWire 400, FireWire 800, eSATA

вердикт

★★★★★

ЗА
Дизайн; большое количество интерфейсов подключения

ПРОТИВ
Отсутствие кабеля eSATA в комплекте

Еще одна вариация известной серии MyBook, но с изменившимся дизайном. На передней панели у этой модели вместо кнопки включения/резервного копирования находится световой индикатор копирования/заполнения данными. Интерфейсов много и на любой вкус, но отсутствие кабеля eSATA в комплекте немного смущает.

Винчестер заранее отформатирован под Mac OS, так что ПО под Windows придется загружать вручную. Тем не менее скоростные характеристики Studio Edition при подключении через FireWire и USB оказалась лучше, чем у большинства конкурентов. Отличная покупка, учитывая невысокую стоимость, функциональность и производительность.

Сетевые хранилища

Отдельную нишу в модельных рядах многих производителей занимают сетевые хранилища – устройства, основной задачей которых является работа в локальной сети в качестве общего винчестера для нескольких пользователей. В большинстве случаев они даже не имеют дополнительных интерфейсов, и подключение осуществляется с помощью Ethernet-порта.

Управлять и настраивать такие устройства нужно иначе, чем простые внешние винчестеры. Подключив жесткий диск к сети, пользователь получает доступ к внутреннему веб-серверу хранилища через заданный по умолчанию IP-адрес. Удобный и функциональный интерфейс позволяет полностью сконфигурировать файловый сервер, вплоть до настроек администратора и пароля на вход.

Подобные устройства нам давно знакомы, однако включить их в тестирование мы не смогли по одной причине – производительность сетевых дисков зависит не от скорости винчестера, а от конкретной локальной сети и ее пропускной способности. При быстродействии 100 Мбит/с максимальная скорость передачи данных составит около 8–9 МБ/с – эта цифра не идет ни в какое сравнение с показателями обычных винчестеров (USB, FireWire, eSATA). Тем не менее подобные решения, несмотря на некоторые недостатки, все же имеют ряд преимуществ при использовании в офисе или домашней локальной сети. Это и разграничение прав доступа, и независимость от работы конкретного ПК (устройство имеет собственное прямое подключение к сети).

Для измерения производительности жестких дисков мы воспользовались несколькими тестами: проверка с помощью HD Tune и PCMark05, копирование файлов крупного и небольшого размеров. Полученные результаты в сокращенном виде приведены в виде диаграмм, а полную статистику можно найти на ДПК-DVD.

Понятно, что основная масса устройств такого типа оснащается интерфейсом USB, и пока что именно он является наиболее распространенным. Но одна из целей этого тестирования – сравнение производительности винчестеров при работе через FireWire и eSATA. В целом значительный прирост скорости был отмечен далеко не у всех жестких дисков, однако детальное изучение моделей и тщательный подход к покупке (в частности, использование результатов данного теста) помогут выбрать наиболее быстрый винчестер.

Второй важный вывод: USB – самый универсальный интерфейс. Далеко не каждая материнская плата имеет контроллер FireWire и нам кажется, что лишь немногие пользователи готовы приобрести его отдельно. В принципе наилучшим вариантом подключения внешнего винчестера являлся бы eSATA, поскольку этот стандарт по скорости передачи данных оставляет далеко позади привычный USB 2.0, а разъемы eSATA встречаются на платах все чаще. Однако некоторые проблемы портят впечатление. Много претензий вызывает конструкция разъема – он неудобен, непрактичен и ненадежен. Отсутствие четкой фиксации приводит к тому, что неосторожное движение вызывает отключение винчестера и, как следствие, потерю ценной информации. Трудно доверить важные данные такой сомнительной системе. Второй негативный момент – совместимость. Работоспособность связки винчестер с eSATA–ПК зависит от модели материнской платы и соединительного кабеля. Вернувшись из магазина, вы можете обнаружить, что купленный жесткий диск просто не определяется системой. Следовательно скорость в данном случае является далеко не самым важным параметром. Выбирайте золотую середину между быстродействием и надежностью.

Определить победителей было довольно сложно по той причине, что большая часть участников имеет несколько интерфейсов и производительность меняется в зависимости от типа подключения. Тем не менее два явных лидера были найдены – **Western Digital MyBook Studio Edition** и **Canyon CN-HDD35B500**. Первый заслуживает внимания из-за множества интерфейсов, отличного дизайна и скоростных характеристик, а второй является производительным, но недорогим вариантом для пользователей с ограниченным бюджетом. Первый получает знак «**Выбор редакции: лучшее качество**», а второй, соответственно, «**Выбор редакции: лучшая покупка**». Тем не менее обратите внимание и на других участников теста – в большинстве случаев разница в производительности не настолько велика.

» Конфигурация тестового стенда

Процессор	AMD Athlon 6000+ X2
Материнская плата	ASUS M2N32-SLI Deluxe
Оперативная память	2x1 ГБ Transcend TX1066QLJ-2GK DDR2-1066
Жесткий диск	Samsung SP2504C, 250 ГБ
Блок питания	X-TECH Purepower Blueblast 450XDAG-SLI

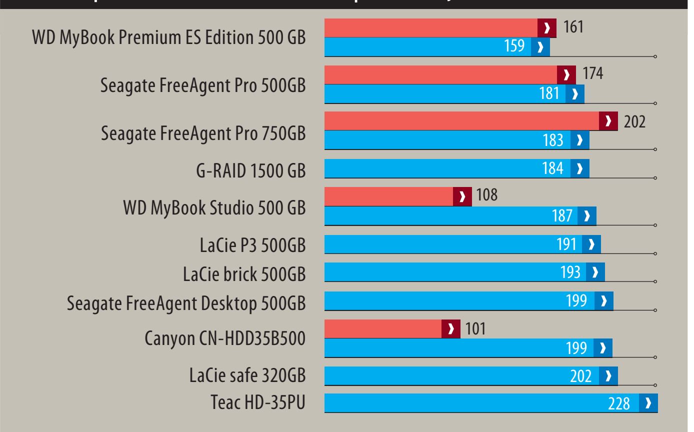
» Продукты предоставлены

AMD	TNG, www.tng.com.ua
ASUS	MDM, www.mdm.ua
Samsung	представительство Samsung, www.samsung.ua
Transcend	TechnoPark, www.technopark.ua
X-TECH	X-TECH, www.x-tech.com.ua

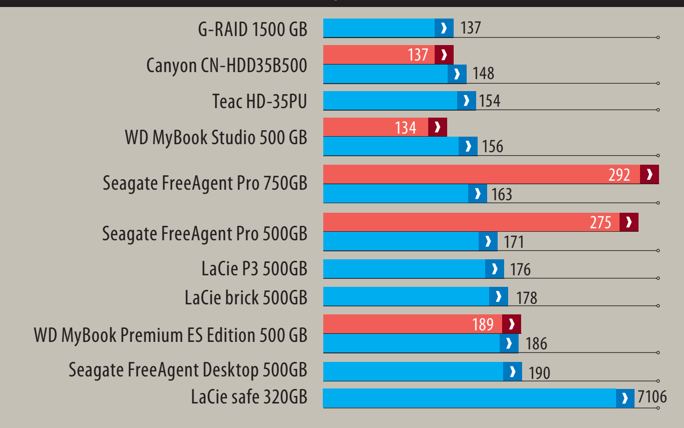
Скорость передачи данных, МБ/с

	eSATA	USB
Canyon CN-HDD35B500	61,3	33,3
G-RAID 1500 GB		33,1
LaCie P3 500 GB		33
LaCie brick 500 GB		33
Seagate FreeAgent Pro 750GB	39,9	33
WD MyBook Studio 500 GB	45,5	32,9
LaCie safe 320GB		32
Seagate FreeAgent Desktop 500GB		31,4
Teac HD-35PU		31,2
WD MyBook Premium ES Edition 500 GB	61,5	30,8
Seagate FreeAgent Pro 500GB	36,2	30,7

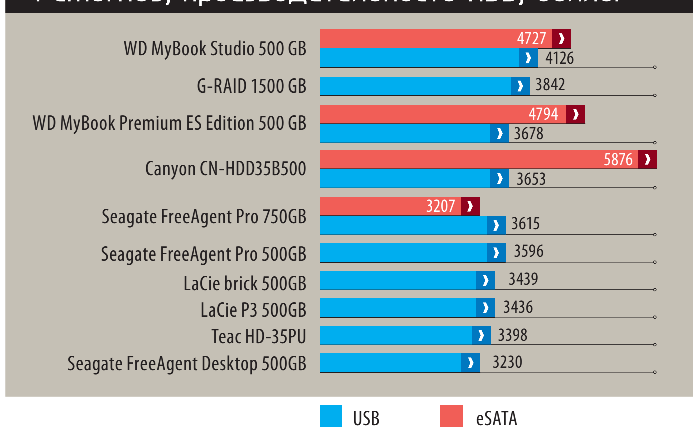
Копирование больших файлов, с



Копирование мелких файлов, с



PCMark05, производительность HDD, баллы



USB eSATA

Фото Александра Макаренко

ПК месяца Live!

Олег Касич, Виталий Царук

После затянувшейся «построждественской» спячки, когда прилавки магазинов наполнялись явно недостаточными темпами, пришла весенняя оттепель. Новый год уже отмечен по всем календарям, давно ожидаемые новинки начали появляться в продаже – вполне подходящий момент для реализации идеи апгрейда или покупки ПК.

Особого внимания заслуживает сегмент видеокарт, где два основных соперника с завидным постоянством обновляют свои модельные ряды, провоцируя снижение цен на продукты друг друга. Новые графические адаптеры среднего уровня от NVIDIA значительно расширяют поле для маневра при сборке оптимальной системы, а топовое решение AMD сохраняет интригу в сегменте самых мощных видеокарт. Очередным технологическим достижением можно считать 45-нанометровые процессоры, уже поступившие в продажу. Увеличенные производительность и частотный потенциал при меньшем энергопотреблении – весомые аргументы, чтобы предпочесть новые CPU от Intel, которые к тому же стоят не дороже предыдущих 65 нм моделей.

Однако за последние месяц-два были и не очень приятные моменты, связанные с подорожанием отдельной группы устройств. Мы учли эти изменения, подбирая оптимальные конфигурации в трех традиционных категориях «ПК месяца Live!», отметив, на чем можно сэкономить, а в каких случаях лучше, не скупясь, сделать инвестиции на перспективу. Успешного выбора.

«Бюджетный ДПК»

С анонсом процессоров Pentium Dual-Core E2200 количество предложений модели E2140, ранее являвшейся самой доступной из двухъядерных, значительно поубавилось. Впрочем, это не повод для беспокойства, если вы хотите обзавестись недорогим двухъядерным CPU. За $85 вполне реально рассчитывать на Pentium Dual-Core E2160 со штатной частотой 1,8 ГГц, которая, впрочем, «легким движением руки» может быть увеличена до 3 ГГц и более. Для самых же экономных пользователей, однако не представляющих свою систему без процессора с двумя ядрами, Intel предложила чипы Celeron Dual-Core. Единственная на текущий момент модель E1200 работает на частоте 1,6 ГГц, а объем кэш-памяти второго уровня составляет 512 КБ. Влияние такого решения на производительность требует дополнительного подробного исследования, однако учитывая текущие цены на двухъядерный Celeron ($75), рекомендуем все же изыскать еще $10 на покупку CPU с большим объемом L2. Что касается чипов AMD, то разница в стоимости недорогих двухъядерников этой компании очень невелика. Самая доступная модель Athlon 64 4000+ X2 обойдется примерно в $75. Тем же, кто не планирует самостоятельно увеличивать возможности процессора посредством разгона, могут добавить $10 и обзавестись 4400+ X2, частота которого на 200 МГц выше.

Выбирая материнскую плату для платформы Intel, на наш взгляд, уже нет смысла ориентироваться на устройства с чипсетом P965. Лучше остановиться на какой-то из моделей на Intel P35, в последнее время значительно подешевевшие, и даже за $85–100 можно подобрать плату, которая не только гарантированно будет работать с Yorkfield/Wolfdale, но и позволит неплохо их разогнать.

Два гигабайта памяти DDR2–800 за $50–60 окажутся в самый раз для «Бюджетного ДПК». Высокие частоты помогут в разгоне, а объем в 2 ГБ – необходимый минимум для современной игровой системы, даже относительно недорогой.

При выборе видеокарты в ценовом диапазоне до $100 оптимальными вариантами по-прежнему будут Radeon 2600 XT 256 МБ или GeForce 8600 GT 256 МБ с памятью GDDR3. Radeon HD 3650 достойно соперничает с ними по производительности, но ввиду новизны видеокарт с таким GPU цены на них пока заметно превышают рекомендуемые. Впрочем, это вопрос времени. И если здесь мы ожидаем снижения стоимости, то подорожание мониторов весьма неприятно. 19-дюймовую модель уже сложно найти дешевле $230–250, тогда как 2–3 месяца назад цены на аналогичные дисплеи были на уровне $200–220. Утверждение, что качество всех мониторов за эти деньги примерно одинаково, не совсем верно. На что можно рассчитывать при покупке недорогих моделей с TN-матрицей, читайте на соседних страницах в нашем супертесте устройств «народной» диагонали.

PCMark05, баллы

	Тест CPU	Общий тест
«Прогрессивный» Intel	6845	8202
«Оптимальный» Intel	5645	6365
«Оптимальный» AMD	5328	6207
«Бюджетный» AMD	4666	4994
«Бюджетный» Intel	4724	4938

Смета «Бюджетного ДПК», $

Процессор Intel Pentium Core-Duo E2160 (1,8 ГГц, 1 МБ)	85	Представительство Intel, www.intel.ua
Процессор AMD Athlon 64 X2 4400+ (2,3 ГГц, 2×512 КБ)	85	TNG, www.tng.com.ua
Материнская плата abit IP35-E	98	IT-Link, www.it-link.com.ua
Материнская плата MSI K9N Ultra-2F	85	K-Trade, www.k-trade.ua
Память Transcend 2×1 ГБ DDR2-800 CL5	62	TechnoPark, www.technopark.ua
Видеокарта HIS 2600XT 256 МБ GDDR3	94	«Рома», www.roma.ua
Жесткий диск Samsung HD250HJ, 250 ГБ	75	ELKO Kiev, www.elko.kiev.ua
LCD-монитор BenQ G900	245	«Ингресс», www.ingress.ua
Привод DVD±RW Samsung SH-S203, SATA	32	ELKO Kiev, www.elko.kiev.ua
Корпус Krauler KC-M509BS-350 (350 Вт)	55	Nevada, www.nvd.com.ua
Клавиатура Lexma LK6600	9	Nevada, www.nvd.com.ua
Мышь Logitech S96	8	Logitech, www.logitech.com
Акустика Edifier R1200T	37	«Элси-А», www.elsi.com.ua
Сумма для ПК на платформе Intel	$800	
Сумма для ПК на платформе AMD	$787	

«Оптимальный ДПК»

Двухмегабайтовые версии процессоров Core 2 Duo остаются наилучшим выбором для оптимальной системы. Модель E4400 снимается с производства, потому место самого недорогого процессора с 2 МБ кэш-памяти L2 занимает Core 2 Duo E4500. Покупка CPU с ядром Conroe обойдется как минимум на $40–50 дороже, а разница в быстродействии будет заметна не всегда. Наиболее доступные двухъядерники AMD с двумя мегабайтами кэш-памяти, коими долгое время являлись Athlon 64 4800+ X2, похоже, окончательно канули в Лету. Если вам еще удастся такой найти, это будет крупная удача. Если нет – обратите внимание на Athlon 64 5200+ X2. Но здесь следует быть бдительным: модель с ядром Windsor работает на частоте 2,6 ГГц, в то время как 65-нанометровая модификация с меньшим объемом L2 – на 2,7 ГГц.

В «Оптимальном ДПК» мы также ограничились объемом памяти в 2 ГБ, однако использовали модули с улучшенной латентностью. В частности набор из двух модулей DDR2-800 со штатными задержками 4-4-4-12 обойдется всего на $10–20 дороже массовых с 5-5-5-15. Уменьшение таймингов заметно сказывается на общей производительности, особенно у систем с процессорами AMD, имеющих интегрированный контроллер памяти.

После анонса новых чипсетов AMD логично смотреть в сторону продуктов на их основе, выбирая модель с прицелом на будущее. Платы с AM2+, позволяющие реализовать все преимущества процессоров архитектуры K10, уже есть в продаже по вполне адекватной цене (от $90). Для платформы Intel здесь стабильные позиции у моделей на Intel P35.

Совсем недолго Radeon HD 3850 безраздельно властвовал в ценовой категории $200–230. NVIDIA представила сразу две новинки, которые составят конкуренцию продукту AMD как по цене, так и по производительности. Это GeForce 8800 GS, основанная на чипе G92, а также новая разработка калифорнийцев – GeForce 9600 GT. Если срок жизни первой вряд ли будет большим, то вот с появлением в широкой продаже видеокарт на 9600 GT к ним стоит присмотреться повнимательнее – очень достойная замена для GeForce 8600 GTS.

Поползли вверх цены на жесткие диски. Модели объемом 500 ГБ по-прежнему остаются наиболее выгодным приобретением с точки зрения стоимости хранения информации, но если несколько месяцев назад мы уже видели их за $115–120, то сейчас цена поднялась до $130–140 на самые доступные модели. К сожалению, 19-дюймовые мониторы с качественными матрицами PVA/MVA также подорожали. Помимо того что ассортимент таких устройств оставляет желать лучшего, минимальная сумма, имея которую можно рассчитывать на подобный дисплей – $350, поэтому нам пришлось немного увеличить бюджет на «Оптимальный ДПК».

3DMark2001 SE, 1024×768, баллы

«Прогрессивный» Intel	51 834
«Оптимальный» Intel	34 037
«Оптимальный» AMD	33 590
«Бюджетный» Intel	22 162
«Бюджетный» AMD	21 661

Смета «Оптимального ДПК», $

Процессор Intel Core 2 Duo E4500 (2,2 ГГц, 2 МБ)	140	«КПИ-Сервис», www.grand.ua
Процессор AMD Athlon 64 X2 5200+ (2,6 ГГц, 2×1 МБ)	135	TNG, www.tng.com.ua
Материнская плата ASUS P5K Pro	132	TechnoPark, www.technopark.ua
Материнская плата ASUS M3A	100	TechnoPark, www.technopark.ua
Память Transcend 2×1 ГБ DDR2-800 CL4	76	TechnoPark, www.technopark.ua
Видеокарта PowerColor HD3850 512 МБ	230	Compass, www.compass.ua
Жесткий диск Hitachi 500 ГБ, SATA	130	K-Trade, www.k-trade.ua
LCD-монитор Samsung SyncMaster 940Fn	350	Samsung, www.samsung.ua
Привод DVD±RW ASUS DRW-1814BLT, SATA	32	TechnoPark, www.technopark.ua
Корпус Cooler Master Ammo 533 (450 Вт)	117	«Рома», www.roma.ua
Клавиатура и мышь Cooler Master Slim X + Neo-E	27	«Рома», www.roma.ua
Акустика Microlab A-6612	80	Nevada, www.nvd.com.ua
Сумма для ПК на платформе Intel	1314	
Сумма для ПК на платформе AMD	1277	

«Прогрессивный ДПК»

Долгожданные 45-нанометровые процессоры Intel наконец-то появились на прилавках. Розничные цены пока далеки от оптимальных. Вместе с тем, например, модель Core 2 Duo E8200 с равными частотами, но бóльшим объемом L2, стоит примерно столько же, сколько и E6750. Потому если у вас есть возможность купить процессор чуть дороже $200, лучше поискать новые CPU. Энергопотребление этих чипов еще меньше, что позволяет использовать более доступные системы охлаждения даже в тех случаях, когда хочется выйти за штатные частотные рамки имеющегося CPU.

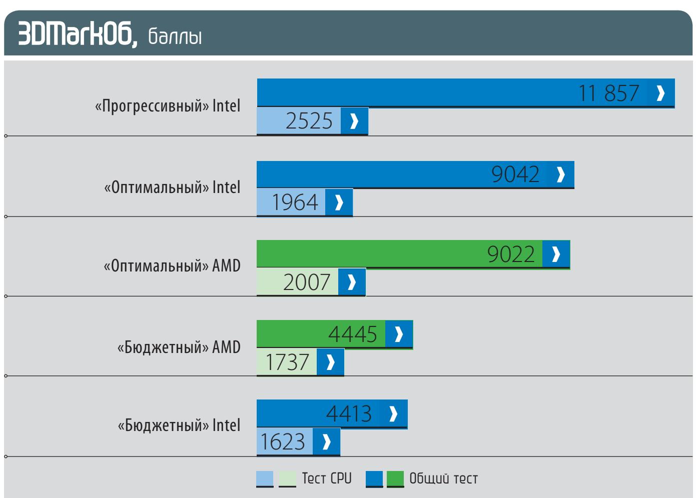
Покупка системы на AMD Phenom будет оправдана в том случае, когда вы точно знаете, чем можно нагрузить четыре ядра. В домашних условиях сделать это не так уж и просто, если вы не занимаетесь видеокодированием или рендерингом сцен. Современные игры еще только учатся получать для себя выгоду от использования двух ядер процессора, что уж говорить о четырех – имеющийся потенциал далеко не всегда будет востребован. Пока.

GeForce 8800 GT 512 MB остается самой желанной покупкой для «Прогрессивного ДПК». Цены на поступившие в продажу модификации с 256 МБ памяти лишь незначительно ниже 512-мегабайтовых версий, и это как раз тот случай, когда экономить не следует. Очень хороша и обновленная версия GeForce 8800 GTS 512 MB с тихим и эффективным штатным кулером, но увеличенная стоимость далеко не всегда пропорциональна приросту производительности.

Анонсированный недавно топовый адаптер от AMD – Radeon HD 3870 X2 убедительно продемонстрировал, что компания не собирается «играть» только в секторе среднеуровневых и бюджетных видеокарт, пусть даже для этого и потребовались силы двух GPU, объединенных на одной плате. Однако высокая цена не позволяет занести ее в список оптимальных покупок.

Как и предшественники, 45-нанометровые процессоры Wolfdale рассчитаны на работу с системной шиной 1333 МГц, потому для успешного разгона качественная память играет важную роль. Чтобы быть уверенным, что в деле достижения предельного мегагерца не подведут модули ОЗУ, лучше подстраховаться покупкой DDR2–1066. Что касается объема, то 4 ГБ не будут лишними даже в случае с 32-битовыми ОС, где эффективно используется лишь ~3,2 ГБ. Преимущества в работе по сравнению с системой с 2 ГБ налицо. Особенно в ситуации «Windows Vista + игры».

Учитывая рост цен на 500-гигабайтовые модели жестких дисков, все привлекательнее становятся модели HDD объемом 750 ГБ. Стоимость хранения информации на них пока еще превышает таковую для полутерабайтовых накопителей, но потребности в емких жестких дисках для медийного контента часто заставляют не экономить на винчестере. Впрочем, для резервирования и хранения информации удобно применять внешние накопители с вместительным HDD. Возможности некоторых из них мы проверили на практике и вполне удовлетворены результатом. Об особенностях использования таких устройств читайте в этом номере ДПК.



Смета «Прогрессивного ДПК», $

Процессор Intel Core 2 Duo E8200 (2,66 ГГц, 6 МБ)	220	K-Trade, www.k-trade.ua
Кулер Arctic Cooling Freezer 7 Pro	20	PCForsage, www.pcforsage.com.ua
Материнская плата Gigabyte GA-P35-DS4	177	Compass, www.compass.ua
Память Transcend aXeRam 4×1 ГБ DDR2-1066	238	Eletek, www.eletek.com.ua
Видеокарта Zotac GeForce 8800 GT 512 MB	300	ELKO Kiev, www.elko.kiev.ua
Жесткий диск Hitachi 500 ГБ, SATA	130	K-Trade, www.k-trade.ua
LCD-монитор Samsung 215TW	520	Представительство Samsung, www.samsung.ua
Привод DVD±RW Lite-On LH-20A1S, SATA	35	ELKO Kiev, www.elko.kiev.ua
Корпус NZXT Lexa	135	Eletek, www.eletek.com.ua
Блок питания Hiper HPU-4M530, 530 Вт	75	Hiper, www.hipergroup.com
Аудиоплата Creative SB X-Fi XtremeGamer	105	Creative, www.creative.com
Клавиатура Logitech Media Keyboard Elite	30	Logitech, www.logitech.com
Мышь A4-Tech X-718	20	Eletek, www.eletek.com.ua
Акустика Edifier S530	180	Logitech, www.logitech.com
Сумма для ПК на платформе Intel	$2185	

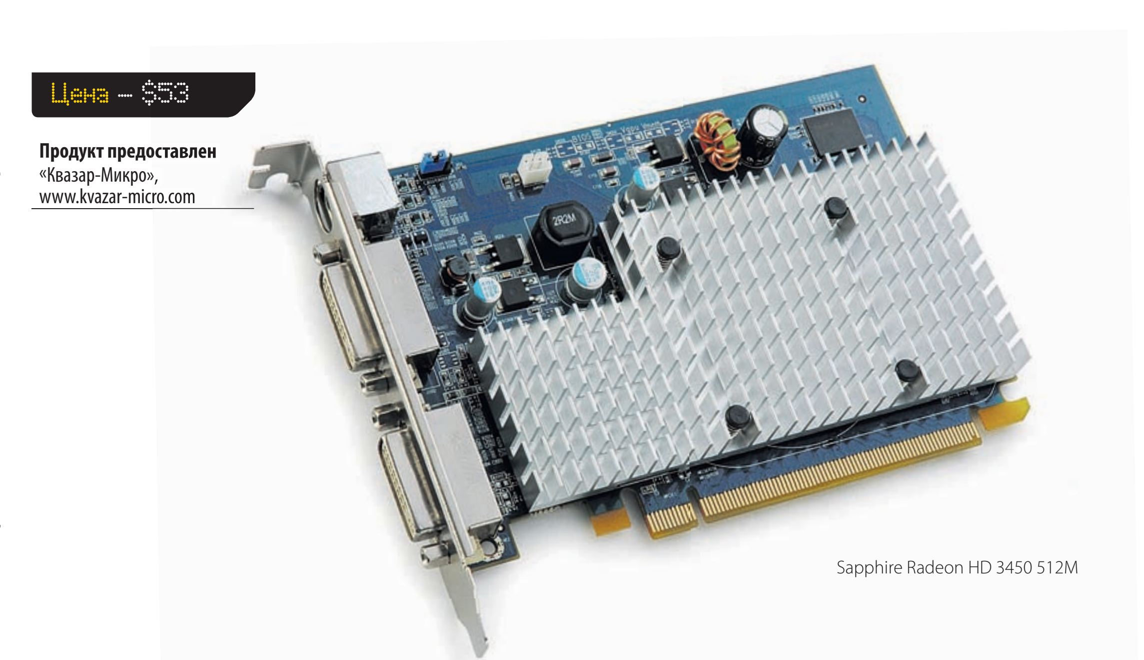
Видеокарты для экономных:

Radeon HD 3450/3470 и HD 3650/3670

Олег Голубович

Цена – $53

Продукт предоставлен «Квазар-Микро», www.kvazar-micro.com



Sapphire Radeon HD 3450 512M

Во второй половине января компания AMD анонсировала недорогие графические адаптеры Radeon HD 3450/3470 и HD 3650/3670. Казалось бы, ни к чему какие-то изменения в секторе, в котором чипмейкер чувствует себя весьма уверенно: представленные на рынке модели Radeon HD 2400 PRO/XT и HD 2600 PRO/XT в своих ценовых нишах выглядят привлекательнее конкурентов от NVIDIA. Выпуск обновленных графических чипов и соответствующих решений преследовал несколько дальновидных целей, о них мы и расскажем в данном материале.

Главное преимущество рассматриваемых адаптеров от предшественников – использование GPU, изготовленных по более тонкому 55-нанометровому техпроцессу. В качестве основы видеокарт начального уровня выступает графический чип RV620, а более дорогих решений mainstream-сегмента стоимостью около $100 – RV635. Ни первый, ни второй не имеют кардинальных структурных отличий от предшественников в лице RV610 и RV630 – конвейерные формулы и количество основных блоков остались неизменными. Учитывая это, новинки можно считать воплощением эволюционного развития концепции, заложенной в предыдущих моделях. Справедливости ради стоит отметить, что привлекательность конечных решений на базе новых GPU возросла: тонкий техпроцесс позволяет добиться более высоких частот работы.

Впрочем, на этом усовершенствования не заканчиваются, о чем свидетельствует хотя бы некоторое изменение числа транзисторов, составляющих графические чипы. Так, если поддержку интерфейса PCI Express 2.0 x16 и обновленного API – DirectX 10.1 – нельзя назвать явным преимуществом Radeon HD 3450/3470 и HD 3650/3670 над сородичами, то внедрение нескольких прогрессивных технологий – аргумент более весомый. Одна из них – ATI PowerPlay – в 2D-режиме существенно снижает рабочие частоты,

Технические характеристики

Модель	Radeon HD 2400 PRO	Radeon HD 2400 XT	Radeon HD 3450	Radeon HD 3470	Radeon HD 2600 PRO	Radeon HD 2600 XT	Radeon HD 3650	Radeon HD 3670
Видеочип	RV610 Pro	RV610 XT	RV620 LE	RV620 Pro	RV630 Pro	RV630 XT	RV635 Pro	RV635 XT
Техпроцесс, нм	65	65	55	55	65	65	55	55
Число транзисторов, млн	180	180	181	181	390	390	378	378
Частота ядра, МГц	450	600	600	800	600	800	725	800
Потоковых процессоров, шт.	40	40	40	40	120	120	120	120
Текстурных блоков, шт.	4	4	4	4	8	8	8	8
Частота памяти, МГц	800	1600	1000	1900	1000/1400	1400/2200	1000/1600	1600
Объем и тип памяти	128/256/ 512 МБ DDR2	256/512 МБ DDR3	128/256/ 512 МБ DDR2	256/512 МБ DDR3	256/512 МБ DDR2/DDR3	256/512 МБ DDR3/GDDR4	256/512 МБ DDR2/DDR3	256/512 МБ DDR3
Шина памяти, бит	64	64	64	64	128	128	128	128
Поддержка системной шины	PCI Express x16	PCI Express x16	PCI Express 2.0 x16	PCI Express 2.0 x16	PCI Express x16	PCI Express x16	PCI Express 2.0 x16	PCI Express 2.0 x16
Поддержка DirectX	10	10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
ATI PowerPlay	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
Поддержка DisplayPort	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да

Цена – $130

Продукт предоставлен
ELKO Kiev, www.elko.kiev.ua

Sapphire Radeon HD 3650 512M OC Version

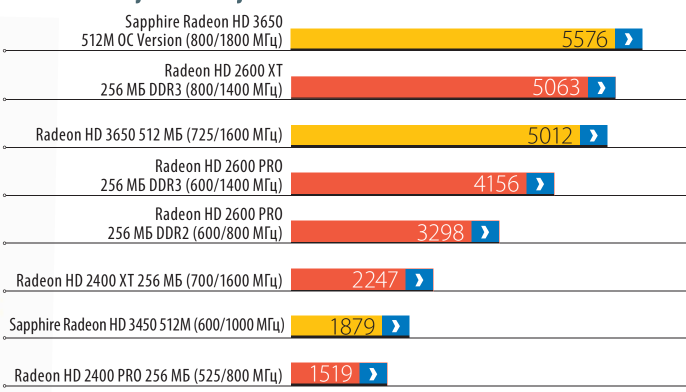
позволяя соответствующим образом уменьшить и энергопотребление графического адаптера. Вдобавок новинки имеют врожденную поддержку прогрессивного интерфейса DisplayPort, который, если верить аналитикам, вскоре полностью вытеснит традиционные DVI и D-sub. Еще одно интересное нововведение – поддержка свежеанонсированными видеокартами серии HD 34x0 технологии Hybrid CrossFire, позволяющей грамотно распределять мощности встроенного и внешнего графических ядер в зависимости от типа выполняемых задач. Впрочем, к ее описанию мы еще вернемся после знакомства с материнскими платами на базе системной логики AMD 780G, а пока – подробнее о Radeon HD 3450/3470 и HD 3650/3670.

Рекомендуем обратить внимание на характеристики видеокарт, приведенные в таблице. Отметим повышение номинальных частот работы графических адаптеров по сравнению с теми же показателями у предшественников. При сохранении неизменной конвейерной формулы вполне логично можно прогнозировать рост быстродействия бюджетных новинок.

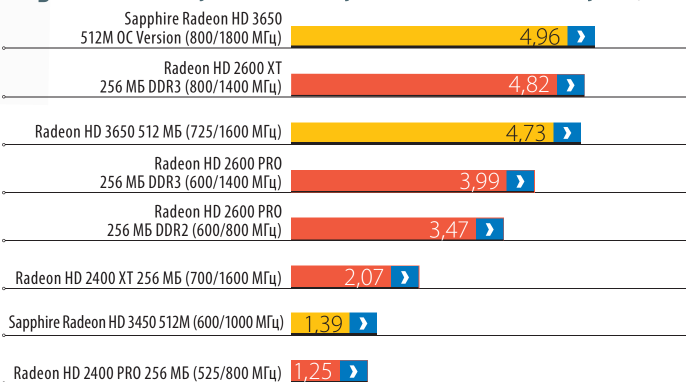
Мы протестировали модели Radeon HD 3450 и HD 3650, а затем сравнили с ближайшими конкурентами от той же AMD. Результаты оказались вполне ожидаемыми: новинки были быстрее своих прямых предшественников в основном за счет разницы в номинальных частотах. При проверке карт на равных частотах колебания оставались в пределах нескольких процентов, часть из которых можно списать на погрешность тестирования. Платы демонстрируют чуть более высокий разгонный потенциал, чем Radeon HD 2400 PRO/XT и HD 2600 PRO/XT. Хотя рассмотренные экземпляры в плане абсолютных температурных показателей ничем не отличаются от предшественников, нагрев того или иного адаптера будет зависеть от типа применяемой СО. В целом же GPU получились довольно холодными: любой неплохой альтернативный кулер справится с их охлаждением даже при интенсивном форсировании режима работы.

Исходя из результатов тестирования, новыми видеокарты Radeon HD 3450/3470 и HD 3650 можно назвать лишь с некоторой натяжкой: при тех же характеристиках графических чипов, что и у предшественников, пользователю предлагаются дополнительные бонусы в виде поддержки DirectX 10.1, технологии энергосбережения ATI PowerPlay, интерфейсов DisplayPort и PCI Express 2.0 x16. Насколько высока практическая ценность описанных нововведений? Наверняка для большинства потребителей, по крайней мере в ближайшее время, они не будут критичными, хотя и могут сыграть решающую роль при покупке. Зачем же тогда обновлять целые семейства графических адаптеров? Вспомните о переходе на более тонкий техпроцесс, позволивший несколько поднять частоты работы видеокарт (что уже ощутимее для пользователя) и снизить себестоимость производства как собственно чипов, так и конечных решений, на них базирующихся. Для потребителей, у которых каждый доллар на счету, не это ли главное? Чипмейкер добился поставленной цели, причем надлежащим образом оформив анонс новинок и тем самым дополнительно заинтересовав потенциального покупателя в приобретении продуктов, выпускаемых под торговой маркой Radeon. Таким образом, можно лишь поздравить компанию AMD с очередным удачным шагом на рынке графических решений.

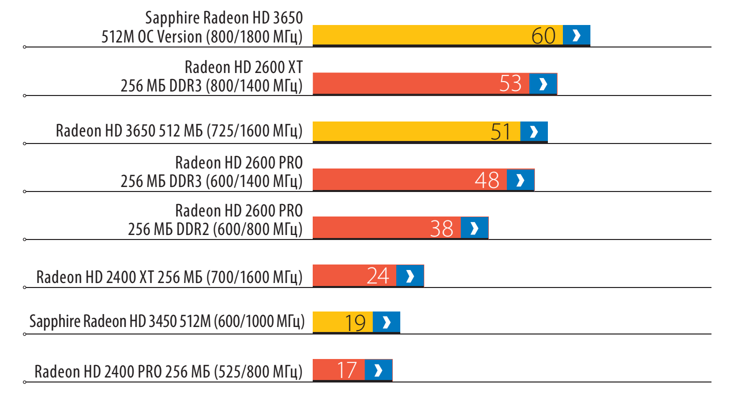
3DMark06, default, баллы



Crysis SP Demo, 1280×1024, высокое качество, кадры/с



F.E.A.R., 1280×1024, высокое качество, кадры/с



Конфигурация тестового стенда

Процессор	Intel Core 2 Duo E6400 (@ 3,6 ГГц)
Материнская плата	Jetway I35P-SG (Intel P35)
Охлаждение	Arctic Cooling Freezer 7 PRO
Оперативная память	Team Xtreem TXDD2048M1066HC5-D
Блок питания	be quiet! Straight Power 700 W

Продукты предоставлены

Arctic Cooling	PCForsage, www.pcforsage.com.ua
be quiet!	Revoltec, www.revoltec.com.ua
Intel	Intel, www.intel.ua
Jetway	Jetway, www.jetway.com.ua
Sapphire	ELKO Kiev, www.elko.kiev.ua
	«Квазар-Микро», www.kvazar-micro.com

Спецпроект

Наш человек в Антарктиде

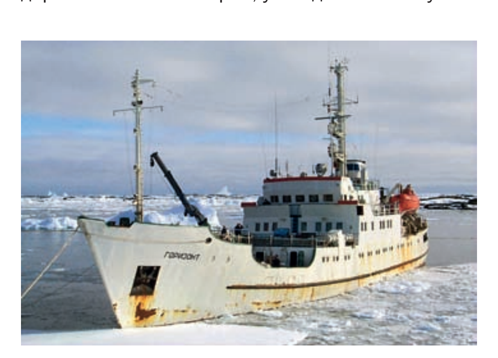
Фото Владимира Бахмутова

Наш собкор

Владимир Гойник – лаборант ITC Online (по совместительству). Учился в КПИ (ФИВТ), а потом в институте геофизики, где защитил на «отлично» диплом по автоматизации процессов обработки данных для магнитных обсерваторий в сети INTERMAGNET. Временно прописан в Антарктиде, там, вероятно, продолжит автоматизировать эти самые процессы.

Не удивляйтесь, увидев фотографии ледяных айсбергов и бескрайних снегов. Несмотря на то что на страницах ДПК антарктические пейзажи – большая редкость, для этого есть определенные причины. Ведь не каждый день мы отправляем сотрудника в годичную экспедицию в Антарктиду на съедение пингвинам.

Помимо круглосуточного бдения за экранами мониторов, возни с комплектующими и изучения содержимого компьютеров, у каждого из нас есть какое-то хобби или мечта. Одни бегают по лесу с игрушечными винтовками, другие копают картошку на даче, а некоторые мечтают отправиться в жуткую холодину – на полюс. Так уж сложилось, что значительная часть населения Земли довольствуется ежедневным хождением в магазин за кефиром, предпочитая путешествия на короткие дистанции, однако наш герой не из этой категории. Владимир с детства мечтал о далеких путешествиях, потому после успешного окончания института геофизики решил подать заявку на участие в XIII украинской экспедиции в Антарктиде. Пройдя отборочные туры и став членом команды, 12 февраля он отправился изучать какие-то непонятные обычному человеку магнитные поля на станцию «Академик Вернадский», в бескрайнюю снежную пустыню и пингвиний холод. Таких отщепенцев набралось 14 человек, и они проведут целый год вдали от цивилизации, занимаясь научными



изысканиями (к слову, в экспедицию представительниц слабого пола не берут). У каждого своя специализация, но один из главных профи, несомненно, кок – от качества его работы будет зависеть физическое и психологическое состояние героев. Все остальные просто что-то замеряют и возятся с хитрыми приборами.

Вы спросите, зачем это все нам? Только представьте, вот вас отправляют на год зимовать в Антарктиду – что вы возьмете с собой? Правильно, дабы не умереть там со скуки, необходимо набрать максимум в виде компьютера, фотоаппарата, видеокамеры, плеера, акустической системы, электрогитары, велосипеда, лыж, коньков, собаки, попугайчика и карманного тамагочи. Проблема лишь в том, что вес ограничен 20 килограммами, а ведь как ни крути, надо захватить еще всякую дребедень вроде носок и штанов. И тут на помощь приходим мы.

Любое тестирование на прочность и способность устройств выдерживать тяжелые условия меркнет перед возможностью испытать их на реальном полигоне вдали от цивилизации в суровом полярном климате. Кроме того, тест продлится целый год, что тоже немаловажно. Мы обратились в несколько представительств известных компаний с предложением обеспечить Владимира техникой на время экспедиции и рады, что ASUS, Samsung и Western Digital оценили уникальность этого шанса. Наш специальный корреспондент обязался присылать регулярные отчеты о своей жизни на краю Земли, а мы постараемся периодически публиковать его дневники-записки в журнале. Думаем, читателям будет интересно узнать подробнее не только о работе техники в экстремальных условиях, но и о самой Антарктиде. Следите за нашими выпусками.

Полярная станция «Академик Вернадский»

История станции

Бывшая британская станция «Фарадей» (остров Галиндез, Аргентинский архипелаг. Координаты: 65 15 S, 64 16 W) была передана Украине в 1995 году. Температура воздуха колеблется от -43° С до +11° С. Используется для географических и метеорологических исследований. Установлено много новейшего оборудования.

Видеокамера Samsung VP-MX10

Для съемки смешных пингвинов как нельзя лучше подойдет компактная камера с большим зумом, записывающая MPEG-файлы прямо на флэш-память. В условиях ограничения веса 280 г – то что надо. В VP-MX10 встроено 4 ГБ, а внешняя SD-карта удвоит объем. 34-кратное оптическое увеличение позволит не метаться по сугробам в поисках идеальной позиции для съемки, а спокойно зафиксировать интересный момент.

Сушилка Remington Model 365

Оружейная компания делает также и подобные устройства для охотников. Тем не менее во влажных условиях Антарктиды сухость техники очень важна. В общем, это идея dFoto, так что не спрашивайте нас пока о подробностях.

Штатив Gitzo

Посмотрите, какие отличные фотографии звездного неба получаются при длинной выдержке. Только для этого обязательно нужен штатив, причем прочный и надежный. Карбоновая модель Gitzo должна выдержать испытание.

Ноутбук ASUS Lamborghini

Компания ASUS не пожалела для проведения эксперимента свою эксклюзивную модель ноутбука. Кроме того, более дорогие лэптопы имеют увеличенный запас прочности и высокое качество изготовления, а производительности Lamborghini хватит и для множества игр, за которыми можно скоротать время. Между прочим, это, скорее всего, первый Lambo в Антарктиде – вряд ли кто решался на подобное ранее.

Винчестеры Western Digital 2×1 ТБ

Емкий накопитель необходим для длительной экспедиции, чтобы складывать фотографии и видеоролики, снятые в Антарктиде. Кроме того, на него надо было записать фильмы и музыку для потребления их долгой полярной ночью. Увы, но симпатичные WD MyBook Владимир взять с собой не смог по причине ограничения веса багажа. Выбор пришлось сделать в пользу обычных внутренних винчестеров, которые помещаются в небольшой легкий карман.

Фотоаппарат Canon D40

Наличие качественного зеркального аппарата – обязательное условие, ведь фотографии Антарктиды в личном архиве есть далеко не у всех. Кроме того, не помешает пара объективов (универсальный и телевик).

Рюкзак Lowepro Vertex 200 AW

Вместительный и удобный рюкзак для ноутбука и фотоаппаратуры. Сложно представить, сколько всего в него войдет. Довольно велик для ежедневного ношения, но в условиях дальнего путешествия – отличный помощник.

Вспышка Canon Speedlight 430EX

Может показаться, что в заснеженной Антарктиде вспышка совершенно не нужна, однако Владимир вряд ли ограничится съемкой пейзажей и захочет сделать памятные фото интерьера станции.

СофтWare

БОЛЬШЕ НОВИНОК НА DPK.COM.UA

Новинки месяца

Алексей Фингерут

FastStone Capture 6.0

Shareware, $20

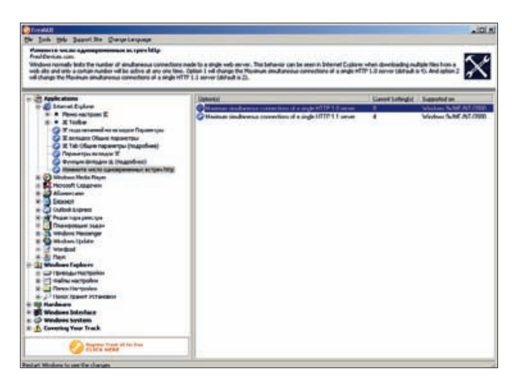
Разработчик FastStone Soft

Сайт www.faststone.org/FSCaptureDetail.htm

Размер 1,1 МБ

Адрес загрузки www.faststone.org/download.htm

Небольшая и удобная утилита для захвата снимков экрана, когда-то бывшая бесплатной. В версии 6.0 усовершенствованы инструменты для рисования и система настроек, к средствам выделения добавлен эффект размытия, появилась возможность загрузки файлов по FTP, внесены мелкие доработки и исправления.



Fresh UI 8.00

Freeware

СМОТРИ на диске

Разработчик FreshDevices

Сайт www.freshdevices.com/freshui.html

Размер 1,3 МБ

Адрес загрузки www.freshdevices.com/download.html

Юбилейная версия программы для тонкой настройки Windows: интерфейса, системных параметров и стандартных приложений. Уже который год обновляется с завидной регулярностью – очередной вариант появляется раз в две недели. Изменений во Fresh UI 8.00 внесено совсем немного – добавлено управление скринсейверами.

GOM Player 2.1.9

Freeware

СМОТРИ на диске

Разработчик Gretech

Сайт www.gomplayer.com/download.html

Размер 4,5 МБ

Адрес загрузки www.gomplayer.com

Функциональный медиаплеер со множеством настроек, обладающий набором собственных кодеков. Последнее позволяет ему проигрывать большинство файлов сразу (а если кодека не хватает, то есть удобный механизм поиска и загрузки); воспроизводить поврежденные и недокачанные файлы. В версии 2.1.9 появились поддержка файлов TS, TRP и SVI, аппаратная акселерация DXVA для более плавного воспроизведения HD-видео, улучшена работа с субтитрами, добавлена опция случайного проигрывания записей из списка, внесены другие изменения и исправления.

Memtest86+ 2.00

Freeware, open source

СМОТРИ на диске

Разработчик Samuel Demeulemeester

Сайт www.memtest.org

Размер 0,1 МБ

Адрес загрузки www.memtest.org/#downiso

Утилита для стресс-тестирования оперативной памяти с целью выявления ошибок в функционировании ОЗУ и нахождения сбойных модулей. Для работы требует проведения серии тестов в режиме DOS, поэтому распространяется как инсталлятор для создания загрузочных дискет или в виде ISO-образа для записи bootable CD/DVD (также поддерживается запуск с загрузочного накопителя

«Paragon Домашний Эксперт 2008»

Shareware, 205 грн

Разработчик Paragon Software Group

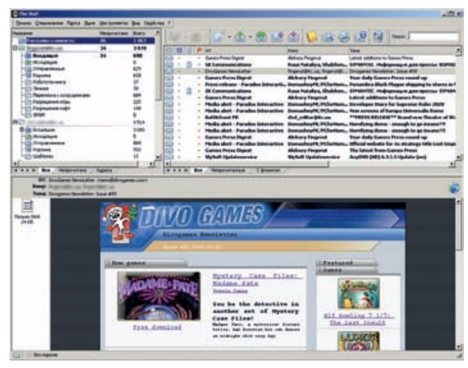
Сайт www.paragon.ru/home/hdm-personal

Размер 34 МБ

Адрес загрузки www.paragon.ru/download.htm

Компания Paragon известна широким спектром качественного ПО для выполнения различных операций по настройке и обслуживанию жестких дисков. Новый продукт «Paragon Домашний Эксперт 2008» по вполне конкурентной цене представляет домашним пользователям внушительный набор приложений, объединенных общей оболочкой. Это утилиты для создания загрузочного диска аварийного восстановления, резервных копий разделов и их восстановления, дефрагментации диска, управления разделами, их клонирования и миграции данных на новый винчестер, гарантированного уничтожения информации на жестком диске, управления загрузкой ОС, копирования данных из любой файловой системы – объем выполняемых одним комплексом работ приятно удивляет. Для опытных пользователей имеется расширенный режим работы.

USB-флэш). Программа не обновлялась уже давно, и новая версия 2.00 во многом направлена на поддержку новейшего оборудования (процессоры Intel Pentium E и Core, AMD Phenom, чипсеты Intel Q35, P35, G33, Q33, X38, X48, последние модели процессоров VIA и т. д.). Кроме того, переработана внутренняя архитектура ПО и улучшен один из тестовых паттернов.



The Bat! 4.0.14

Shareware, $25–35

СМОТРИ на диске

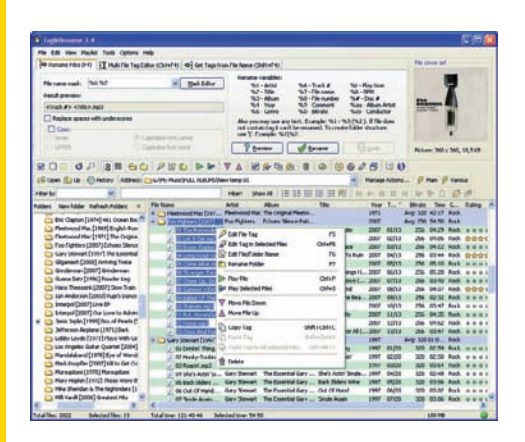
Разработчик RitLabs

Сайт www.ritlabs.com/ru/the_bat

Размер 17 МБ

Адрес загрузки www.ritlabs.com/ru/products/thebat/download.php

Выпущена четвертая версия почтового клиента The Bat!, основные новшества таковы: менеджер фоновой загрузки изображений для формата HTML, система избранных папок для группировки по различным критериям, история адресов для отслеживания переписки с отдельными корреспондентами, усовершенствованный интерфейс, улучшенный редактор писем, ускоренная сортировка сообщений. Как считает ряд пользователей, разработчики вновь наступили на свои обычные грабли: волевым решением присвоили новый номер версии без достаточного числа действительно серьезных новшеств, стребовали деньги за обновление цифры в названии, поторопились с выпуском финального релиза (за неделю вышло как раз семь исправлений – только успевай скачивать). Более того, авторы программы придумали еще один способ раздражать пользователей и зарабатывать на них деньги – при стандартной инсталляции ПО без каких-либо предупреждений устанавливает три различных сервиса от «Яндекса», которые назначают себя системой поиска по умолчанию. К счастью, выбрав расширенный режим установки, от «бесплатных подарков» можно избавиться.



Tag & Rename 3.4.5

Shareware, $30

СМОТРИ на диске

Разработчик Softpointer

Сайт www.softpointer.com/tr.htm

Размер 2,9 МБ

Адрес загрузки www.softpointer.com/download.htm

Мощная программа для управления тегами музыкальных файлов. Поддерживает массу аудиоформатов и множество типов тегов, умеет получать сведения из онлайновой базы данных, изменяет имена файлов и папок в соответствии с информацией из тегов, имеет продвинутый редактор тегов для одного файла или сразу нескольких. В версии 3.4.5 добавлена алфавитная сортировка альбомов при получении информации из Интернета, задействовано отображение обложки альбома и для всей папки, и для ее файлов, внесена масса мелких исправлений.

VerseQ 2008.1.2

Shareware, $5

СМОТРИ на диске

Разработчик Vladimir Kim

Сайт www.verseq.ru

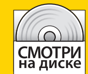
Размер 6,6 МБ

Адрес загрузки www.verseq.ru/download

Симпатичный тренажер для обучения скоростному слепому набору на клавиатуре. От прочих отличается составленными с учетом семантических особенностей языка заданиями и их автоматической адаптацией под каждого конкретного человека. В новой версии добавлен мощный модуль статистики и скорректирован принцип вычисления показателей эффективности.

eBoostr 1.1

Shareware, $29



Разработчик eBoostr.com

Сайт www.eboostr.com

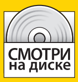
Размер 0,8 МБ

Адрес загрузки www.eboostr.com/download

Сторонняя реализация технологии ReadyBoost для отличных от Windows Vista операционных систем. Ускорение запуска Windows и загрузки приложений достигается за счет кэширования данных на быстром флэш-накопителе (со скоростью случайного чтения выше 2,5 МБ/с). Выгодно отличается от стандартного ReadyBoost тем, что поддерживает до четырех устройств одновременно, причем не только USB-флэш-накопителей, но и карт памяти (через кард-ридер) и даже внешних жестких дисков. В версии 1.1 было улучшено ядро программы и устранены проблемы совместимости с некоторыми приложениями.

VSO Inspector 1.4.0.0

Freeware



Разработчик VSO-Software

Сайт www.vso-software.fr/products/inspector/inspector.php

Размер 1,7 МБ

Адрес загрузки www.vso-software.fr/download.php

Программа для предоставления информации о характеристиках и особенностях имеющихся оптических накопителей и носителей. Кроме всего прочего, снабжена тестом поверхности на ошибки, наглядной системой отчетов и удобным механизмом поиска обновлений Firmware. В версии 1.4.0 было улучшено предоставление данных о накопителях Blu-ray и HD DVD, модернизировано ядро программы.

» PDF-XChange Viewer 1.034

Андрей Белокриницкий

Freeware
Разработчик Tracker Software Products
Сайт www.pdfxviewer.com
Размер 13,10 МБ
Адрес загрузки www.docu-track.com/download/PDFXVwer.zip

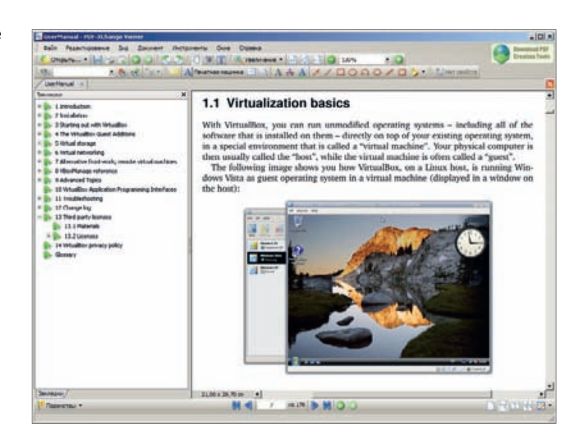
Желание заменить Adobe Acrobat Reader на другое приложение для просмотра PDF-файлов возникает у многих. Причина тому – неоправданно большой размер и крайняя неповоротливость программы. До недавнего времени альтернативы Foxit Reader в этом плане не существовало, однако теперь она появилась – PDF-XChange Viewer. Приятно, что один из офисов компании-разработчика Tracker Software Products находится в Украине.

PDF-Xchange Viewer доступен в обычном и portable-варианте, занимающем всего 4 МБ. Размер и скорость работы программы находится на уровне Foxit Reader, а вот ее функциональность шире.

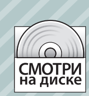
Есть возможность работы с несколькими документами одновременно (открываются на разных закладках, для перехода между ними можно использовать предварительный просмотр, визуально напоминающий реализацию быстрого дозвона в браузере Opera). Для удобной навигации по документу предусмотрен вывод уменьшенных копий страниц на боковую панель. Если файл открывается повторно, то восстанавливается последняя просматриваемая страница.

Одними из главных достоинств PDF-Xchange Viewer являются широкие возможности для комментирования документов. Предусмотрено подсвечивание, перечеркивание, подчеркивание текста, а также создание сносок, стрелок, печатей, примечаний и т. д.

PDF-Xchange Viewer переведен на многие языки.



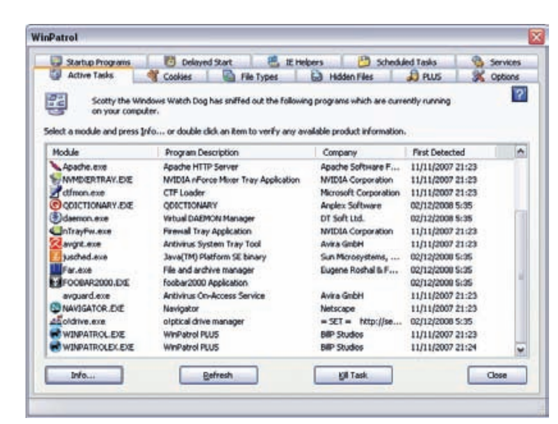
» WinPatrol 14.0.2007.1



Дмитрий Кононнчук

Freeware/Shareware ($29,95 за PLUS версию)
Разработчик BillP Studios
Сайт www.winpatrol.com
Размер 690 КБ
Адрес загрузки www.winpatrol.com/wpsetup.exe

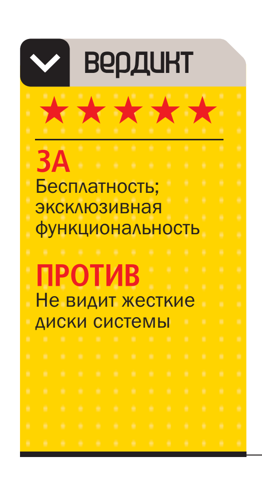
Средств для борьбы с различными вредоносными программами существует немало. Несомненно, самые популярные из них – это антивирусы, которые выявляют нежелательные элементы, анализируя код исполняемых файлов, скрипты и т. д. Разработчик WinPatrol решил пойти по другому пути, а именно: зачем проверять каждый файл, если можно контролировать важные системные области, наиболее часто подвергающиеся атакам, и предупредить пользователя о любых несанкционированных изменениях? В первоочередную область ответственности программы входит анализ загрузок, системных папок, реестра. Иногда, посещая сайты сомнительного содержания, можно заметить, что браузер начинает обрастать незнакомыми поисковыми и рекламными панелями. Во избежание подобных проблем производится контроль модулей, подключаемых к Internet Explorer, отслеживаются изменения стартовой страницы браузера и cookies того же Internet Explorer по ключевым словам. Кроме всего прочего, WinPatrol умеет отслеживать и уничтожать некоторые типы вирусов-троянов, саморазмножающиеся вирусы и ПО, представляющие угрозу для конфиденциальности компьютерной информации. Абсолютно все действия сохраняются в log-файл. Программа распространяется в двух вариантах – FREE и PLUS. Основное их отличие – доступ к онлайновой базе данных и поддержка.



MojoPac Freedom

Андрей Белокриницкий

Freeware
Разработчик RingCube
Сайт mojopac.com
Размер 12,9 МБ
Адрес загрузки
mojopac.com/portal/saveDownload.html

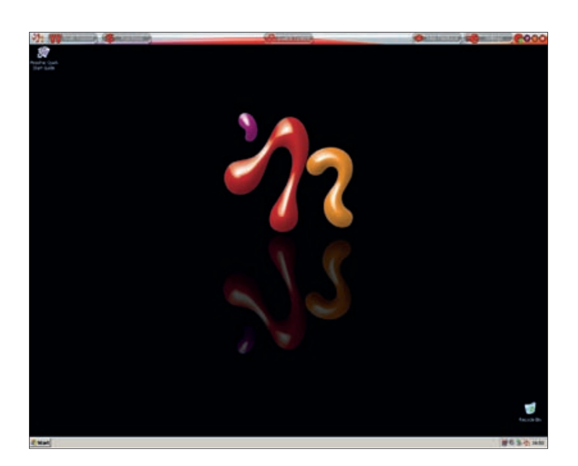


Идея использования portable-приложений в последнее время становится все более популярной. Однако отдельными программами некоторые разработчики ограничиваться не собираются. Так, RingCube создала продукт, позволяющий запускать с переносного носителя не просто приложения, а целый пользовательский профиль. Это значит, что, запустив MojoPac на любом компьютере, вы увидите свои Рабочий стол, стартовое меню, приложения и игры. Фактически запуск MojoPac напоминает вход в систему в качестве другого пользователя.

Для начала следует выбрать носитель, на который программа будет инсталлироваться, либо поставить ее локально (только в тестовых целях, поскольку применять приложение в таком режиме нецелесообразно). Обеспечивается поддержка флэш-накопителей, внешних жестких дисков и плееров iPod. После создания логина и пароля можно входить в качестве нового пользователя. Запущенный профиль работает абсолютно автономно, не затрагивая основную систему, это легко проверить, просмотрев вкладку *Процессы* в *Диспетчере задач*.

Во время работы можно свободно переключаться между пользовательскими профилями с помощью панели вверху экрана (при желании ее можно спрятать).

Напоследок отметим системные требования MojoPac: USB 2.0-совместимый накопитель и ОС Windows XP, Media Center Edition или Tablet PC.



Dicto 2.0.0.8

Андрей Белокриницкий

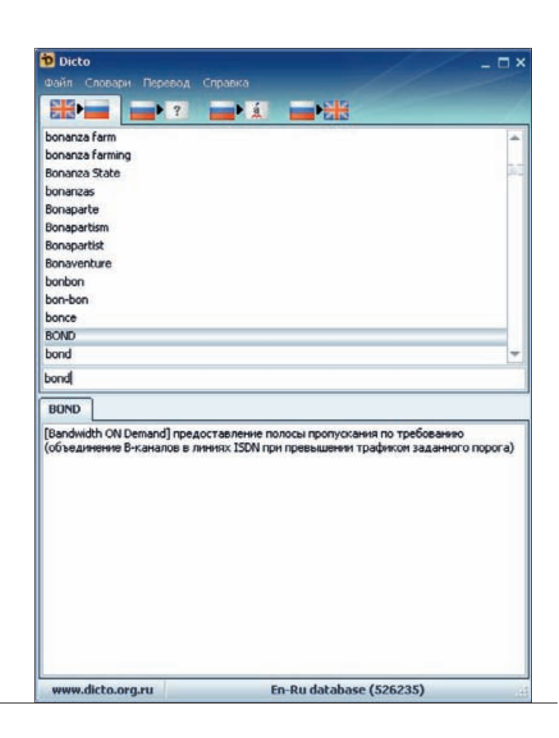
Freeware
Разработчик DictoTeam
Сайт www.dicto.org.ru
Размер 3,34 МБ
Адрес загрузки
www.dicto.org.ru/downloads.html

Dicto является абсолютно новым проектом, объединяющим в себе как словарь, так и переводчик. Программа создана за несколько месяцев группой энтузиастов и уже успела обновиться до версии 2.0.

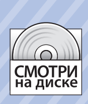
В приложении не используются словари авторской разработки: они взяты на ресурсе, который распространяет их по лицензии GPL. Сейчас доступны англо-русский, русско-английский, русско-немецкий, немецко-русский словари для перевода, а также Большой энциклопедический словарь и словарь Даля. Их нужно загружать отдельно, собственно Dicto представляет собой лишь программную оболочку. Размер всех словарей в запакованном виде – 67 МБ, после установки – 267 МБ. При желании можно установить только некоторые из них. Добавление новых словарей не вызывает никаких трудностей: их необходимо скопировать в специальную папку и при следующем запуске Dicto они подключатся автоматически. В новой версии программы добавлена поддержка Unicode, что дает возможность использовать словари на любых языках.

Внешний вид Dicto меняется с помощью скинов, которых уже имеется более 40.

Приятно радует скорость работы – приложение практически мгновенно запускается, несмотря на использование абсолютно всех доступных словарей.



ooVoo 1.5 Beta



Алексей Фингерут

С каждым днем растет число пользователей замечательным сервисом Skype, который позволяет общаться людям, находящимся в разных уголках Земли. Причем, кроме голосовой связи, в последнее время популярными становятся и видеозвонки – благодаря распространению быстрого Интернета, дешевизне веб-камер и их интеграции в последние модели ноутбуков открываются новые перспективы. Однако функции видео в Skype ограничены возможностью общения только с одним собеседником, если же вы хотите организовать видеоконференцию с несколькими участниками, надо обратиться к другой программе – ooVoo.

Freeware

Разработчик ooVoo
Сайт www.oovoo.com
Размер 12,6 МБ
Адрес загрузки www.oovoo.com/download

Проект ooVoo – молодой американский стартап, изначально созданный для проведения многопользовательских видеоконференций через Интернет. Главное окно приложения очень напоминает интерфейс Skype, но имеет ряд усовершенствований. Способов представления контактов три: обычным списком, с большими аватарами и с удобными иконками среднего размера. Есть несколько видов сортировки по статусу контактов или группам с произвольным списком участников.

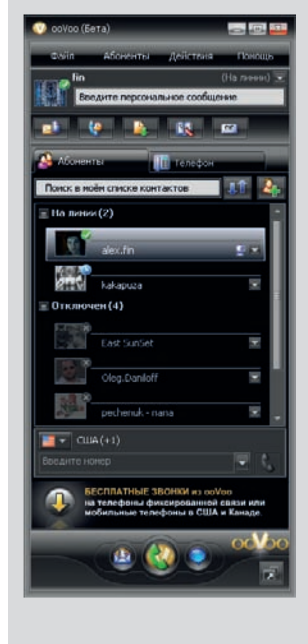
Программа поддерживает конференции до 6 человек, при отсутствии или нежелательности видео можно использовать аудиосвязь. Окошко видеоконференции удобно и функционально: имеется индикатор качества сигнала, выбор источников звука и изображения, регуляторы громкости, кнопки создания скриншота и записи видео (собеседники получают предупреждение о ведущейся записи), часы. Изображение отдельных участников разговора при желании сворачивается, а окошко видеоконференции разворачивается на весь экран или переключается (как и главное окно) в режим боковой панели, что дает возможность одновременно работать с ooVoo и другими приложениями.

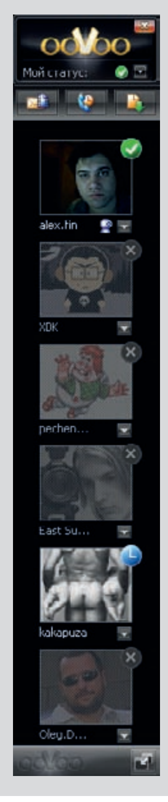
К сожалению, качество передачи звука здесь хуже, чем в Skype. Видео также не на высоте, разрешение картинки ограничено скромными 352×288 пикселов, причем изображение масштабируется под размер окна, что вносит свою долю искажений. Опции позволяют повысить или понизить качество видео, и это соответствующим образом повлияет на требования к скорости Интернета. Для старых компьютеров можно снизить частоту кадров с 15 до 5–10, а для производительных систем увеличить ее вплоть до 30. Минимально рекомендуемая скорость канала – 256 Кбит/с в обе стороны, а для максимального числа собеседников и повышенных настроек качества лучше иметь 1 Мбит/с.

Дополнительные возможности ooVoo радуют. Имеется импорт контактов из Gmail, Windows Mail/Outlook Express. Можно отправить видеосообщение длиной до 60 секунд пользователю в офлайн или на произвольный e-mail с последующим просмотром ролика в браузере. Записанное видео при желании сохраняется в форматы AVI или FLV (2–5 МБ на каждые 60 с). Передача файлов особенно хороша: доступно неограниченное число адресатов, добавление до 20 файлов объемом до 25 МБ каждый, загрузка идет в несколько потоков, и можно сразу открывать уже скачанные файлы серии, есть поле короткого сообщения. Однако так как ooVoo, в отличие от Skype, не является p2p-системой, вся информация проходит через центральный сервер, поэтому файлы нельзя передавать напрямую – сначала они закачиваются на сервер. Полученные и отправленные ролики сохраняются в отдельных папках.

Из недостатков ooVoo можно упомянуть: малое число статусов нахождения в сети; примитивный и неудобный поиск новых пользователей; сбои и торможения в работе. Текстовый чат хотя и поддерживает сразу до 6 участников, не имеет истории сообщений и смайликов. Видеоэффекты красивы, но для них требуется загружаемая отдельно платная программа. Механизм звонков на реальные телефоны уже реализован, однако пока только для США и Канады.

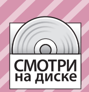
Интерфейс ooVoo удобен и функционален, а вот размер видео маловат





Программа не во всем превосходит Skype, но и лишена ряда недостатков последней. ooVoo может быть смело рекомендована к применению, когда требуется проведение видеоконференций или запись видео. Интересно, что недавно создатели Skype также объявили о планах по реализации видеоконференций, так что в будущем конкуренция между двумя разработками может стать острее.

7-Zip 4.57



Алексей Фингерут

За девять лет своего существования архиватор 7-Zip смог доказать, что является одной из лучших программ такого рода. Будучи полностью бесплатным, он предлагает пользователям собственный очень эффективный формат сжатия, поддержку распаковки большинства популярных архивов и достойную функциональность. Новая финальная версия 7-Zip 4.57 находилась в разработке почти два года и содержит ряд ценных усовершенствований.

Сменив старый 7-Zip 4.42 на версию 4.57, большинство пользователей будут довольны – улучшению подверглись два его основных достоинства: быстродействие и степень сжатия.

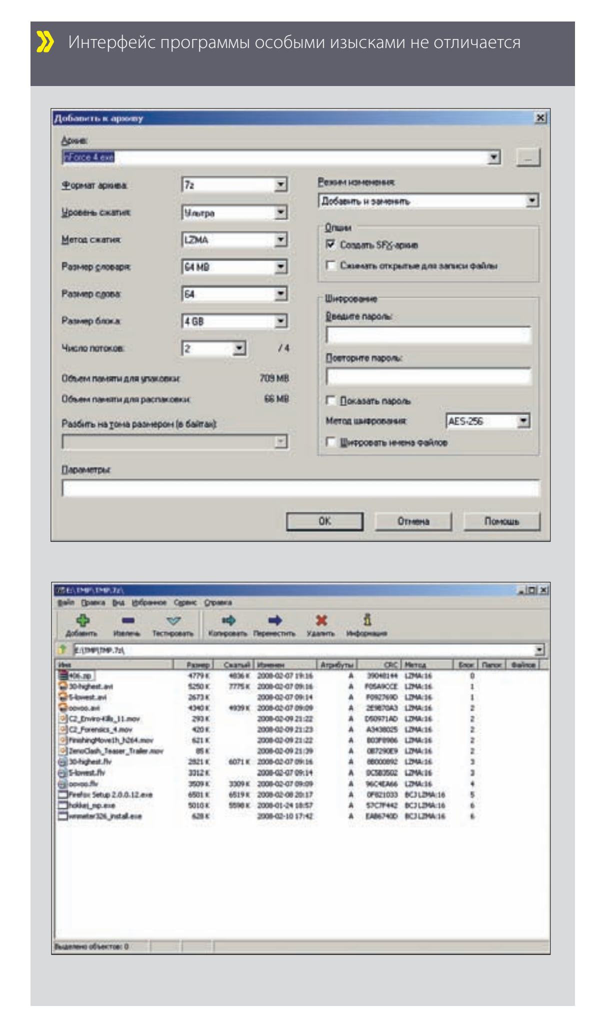
Программа была существенно «ускорена», по результатам замеров выигрыш составил примерно 25%. Если ранее при стандартном режиме компрессии 7-Zip почти равняется по скорости WinRAR, то теперь он опережает его на 10–20%, и это при лучшей степени сжатия. Качество упаковки в режимах *Нормальный* и *Максимальный* было еще более повышено за счет увеличения объема словаря с 4 МБ сразу до 16 МБ и с 16 до 32 МБ. Причем улучшение далось «бесплатно» – за счет оптимизации быстродействия указанные режимы оказались все равно быстрее, чем в прошлой версии. Если же при максимальных настройках сжатия степени *Ультра* 7-Zip ранее отставал по скорости от WinRAR примерно на 30%, то сейчас – всего на 5–10%. Но зато в полную силу 7-Zip сжимает не просто лучше (на ~20% при работе с документами), а иногда гораздо лучше – некоторые дистрибутивы программа сжимала в два-три раза эффективнее WinRAR, а в отдельных случаях (сохранение игры «Ведьмак») выгода была почти пятикратной! Кроме того, в новой версии слегка повысили скорость распаковки, ускорили процедуру AES-шифрования.

Прочих изменений в 7-Zip 4.57 тоже хватает. При архивации теперь используется список сортировки файлов по расширению, что может в некоторых случаях немного увеличить степень сжатия. Для тонкой настройки появилось управление размером непрерывного блока (Solid), по умолчанию равный 4 ГБ. Была усовершенствована работа с форматом ZIP: добавлена поддержка многоядерных процессоров и многопроцессорных систем (теперь позволяется задействовать при ZIP-сжатии целых 8 потоков), реализованы совместимый с WinZip механизм шифрования AES-256 и новый способ быстрого сжатия по методу Deflate. Достоин упоминания и ряд более мелких изменений: появилась возможность архивации файлов, используемых другой программой; при распаковке файлов и папок некорректные символы исправляются; у извлеченных из архива папок время создания не заменяется на время распаковки; устойчивость шифрования для формата 7z увеличена; поддерживаются пути к файлам длиной более 260 символов; реализовано открытие образов WIM (Windows Image) и составных файлов форматов MSI, DOC и других.

Есть, однако, и серьезный недостаток – при сжатии в основной формат 7z поддерживаются максимум два потока. Это тем более обидно владельцам новейших четырехъядерных процессоров, ведь устаревший и неэффективный формат ZIP уже научили работать с несуществующими восьмиядерными процессорами.

Новая версия – важный этап в развитии программы, теперь никто не может заявить, что «7-Zip ужасно медленный». При обычных настройках сжатия он оказывается не только быстрее WinRAR в стандартном режиме, но и сжимает лучше, чем WinRAR на максимальных настройках. При максимальных же настройках этот архиватор работает немного дольше WinRAR, но зато сжимает заметно лучше и в благоприятных условиях может оказаться эффективнее в несколько раз! Старый «эффективный, но медленный» 7-Zip остался в прошлом, встречаем новый 7-Zip – «эффективный и быстрый»! И к тому же абсолютно бесплатный.

Интерфейс программы особыми изысками не отличается



Freeware, open source

Разработчик
Игорь Павлов

Сайт
www.7-zip.org

Размер
0,8 МБ

Адрес загрузки
www.7-zip.org/download.html

Вердикт

★★★★★

ЗА
Отличная степень сжатия и высокое быстродействие; поддержка распространенных архивов; бесплатность

ПРОТИВ
Особых недостатков нет

Бесплатные программы для удаленного управления ПК

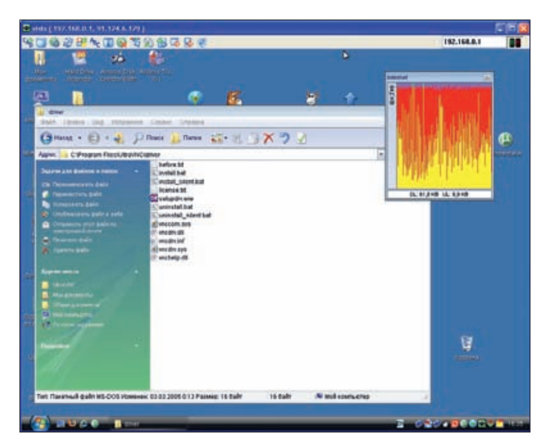
Ростислав Панчук

Системный администратор, деловой человек, желающий иметь постоянный доступ к документам и на работе, и дома, или же счастливый обладатель домашней сети, который ищет надежный инструмент для контроля состояния LAN-сервера, – всем им не обойтись без специальных программ для удаленного доступа к ПК. Большинство подобных продуктов распространяются в статусе shareware, но, как оказалось, у них уже давно есть серьезные бесплатные аналоги. Детальнее о них читайте в этой статье.

Лучшая бесплатная утилита в своей категории, с легкостью конкурирующая с коммерческими аналогами вроде RAdmin. Интуитивный интерфейс, удобный обмен файлами между локальным и удаленным компьютерами, широкая функциональность – вот основные преимущества UltraVNC перед конкурентами.

К сожалению, у большинства программ для удаленного контроля есть один существенный недостаток – чтобы соединиться с сервером, вам надо в обязательном порядке инсталлировать на локальный ПК утилиту-клиент. Но как это сделать в интернет-кафе или любом другом месте публичного доступа к Сети? Оказывается, очень просто, ведь в серверном модуле UltraVNC уже есть браузерный Java-плагин. От пользователя требуется лишь ввести URL вида *http://IP-адрес_компьютера:5800*, и в браузере откроется Рабочий стол удаленного ПК. Более того, создатели UltraVNC смогли решить одну из самых глобальных проблем подобных утилит – подключение к ПК, у которого нет реального IP-адреса. Инсталлировав специальный *Repeater Service* и ознакомившись с документацией, можно не только обойти ограничения файрвола/роутера, но и успешно установить соединение с избранным VNC-сервером в локальной сети, где на сотни ПК есть лишь один внешний IP, и различить их традиционными средствами Windows нельзя.

Приятное впечатление производит и оптимизация программы под низкоскоростные интернет-каналы за счет продвинутого алгоритма компрессии данных и гибкого контроля цветовой гаммы на удаленном ПК (черно-белое изображение, 8/64/256 цветов и т. д.). Система аутентификации MS Logon позволяет задать отдельные права доступа для каждой группы пользователей, тем самым сводя к минимуму вероятность ЧП и несанкционированных действий клиентов на сервере. Ну а блокирование средств ввода/вывода (клавиатура, мышь, монитор) на удаленном ПК в полной мере гарантирует конфиденциальность работы. Если же надо обеспечить по-настоящему надежное шифрование данных, то к вашим услугам специальные DSM-плагины,



которые можно скачать с официального сайта программы.

Впрочем, до идеала UltraVNC пока еще далеко. В частности, неприятно удивляет отсутствие адресной книги в UltraVNC Viewer (адреса компьютеров приходится каждый раз вводить заново), но этот недостаток можно обойти с помощью отдельной утилиты VNC Address Book (*sourceforge.net/projects/vnc-addressbook*). Во всем остальном перед нами на удивление достойный продукт, в полной мере заслуживающий гордого титула «**Выбор редакции**».

Freeware

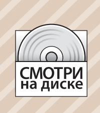
Разработчик
Ultr@VNC Team

Сайт
www.uvnc.com

Размер
1,67 МБ

Адрес загрузки
www.uvnc.com/download/index.html

TightVNC 1.39



Еще один Windows-порт популярного Linux-приложения VNC, во многом схожий с рассмотренным выше UltraVNC. TightVNC имеет встроенный файловый менеджер для обмена информацией между компьютерами, Java-плагин для доступа к серверу напрямую через порт 5800 браузера, горячие клавиши для вызова системных служб удаленного ПК и множество других бонусов, так что пользоваться ею весьма удобно. Увы, безопасность работы с программой оставляет желать лучшего – шифрование информации отсутствует, о поддержке системы аутентификации Windows остается только мечтать, а простой 8-символьный пароль вряд ли способен обеспечить более-менее надежный доступ. Также присутствует ряд алгоритмов по оптимизации работы утилиты на «узких» интернет-соединениях и возможность блокировки клавиатуры/монитора удаленного ПК, но подобных функций явно недостаточно для оправдания слабой защищенности TightVNC. Итак, если перед вами стоит задание создать максимально надежную систему по удаленному управлению вашим рабочим ПК через Интернет, желательно использовать UltraVNC с плагинами для шифрования контента или еще лучше – платную NetOp Remote Control, обеспечивающую беспрецедентный уровень надежности системы. С другой стороны, TightVNC станет оптимальным выбором для локальных сетей – простая в работе и не перегруженная ничем лишним, а 56-битного AES-шифрования в большинстве случаев окажется вполне достаточно.

Freeware

Разработчик
TightVNC Group

Сайт
www.tightvnc.com

Размер
1,52 МБ

Адрес загрузки
www.tightvnc.com/download.html

вердикт

★★★☆☆

ЗА
Компактная кроссплатформенная программа для удаленного контроля ПК

ПРОТИВ
По надежности работы серьезно уступает UltraVNC

TeamViewer 3.0

У многих утилит для удаленного управления есть один существенный минус – компьютер, где установлена серверная часть программы, должен в обязательном порядке обладать внешним статическим IP-адресом. И если с домашним ПК проблем возникнуть не должно (внешний динамический IP, выдаваемый ADSL-провайдером, легко превратить в подобие статического благодаря сервисам вроде *www.no-ip.com*), то достучаться до офисного компьютера, почти наверняка спрятанного за роутерами и межсетевыми экранами, будет практически нереально. На помощь приходит оригинальный веб-сервис TeamViewer. Процедура подключения к TeamViewer элементарна – для каждого ПК программа-клиент автоматически генерирует уникальный идентификационный номер. Вам же остается только придумать пароль, который вместе с полученным ID и послужит «пропуском» на ваш компьютер для других пользователей сети TeamViewer.

TeamViewer не отличается особой функциональностью, но организовать чат между двумя ПК, передать файлы, отключить монитор/клавиатуру на удаленной системе ей вполне под силу. Утилиту также можно использовать для сетевых презентаций или оперативного решения проблем с ПК у знакомого – опция *Switch sides with partner* здесь окажется совсем не лишней. Немного портят впечатление от TeamViewer лишь рекламные окна в бесплатной версии и ограничение на длительность одной сессии в 25 минут. Впрочем, это не такая уж и большая плата за столь уникальный сервис.

Freeware

Разработчик
TeamViewer Gmbh

Сайт
www.teamviewer.com

Размер
1,02 МБ

Адрес загрузки
www.teamviewer.com

вердикт

★★★★☆

ЗА
Уникальный сервис для соединения ПК, скрытых за файрволами и роутерами

ПРОТИВ
Не лучшая функциональность; ограничения по времени в бесплатной версии

Детали

Превращаем динамический IP в статический

С тотальным распространением широкополосного DSL-доступа в Сеть мы, кроме всего прочего, получили и внешний динамический IP-адрес. В ряде случаев он оказывается гораздо удобнее статического, но только не в данном. К счастью, выход есть всегда. Существуют специальные службы вроде *www.dynip.com* или *www.no-ip.com*, зарегистрировавшись на которых, вы сможете выбрать уникальное доменное имя для своего хоста (например, вида *ваш_аккаунт.myvnc.com* или любое другое из двадцати доступных доменов), а потом скачать и установить специальную программу-клиент, которая, работая резидентно, будет автоматически заниматься подстановкой под имя хоста вашего нового IP. После чего пользователю остается только сообщить знакомым новое доменное имя его VNC-сервера (например, *http://ваш_аккаунт.myvnc.com*) и больше ни о чем не беспокоиться.

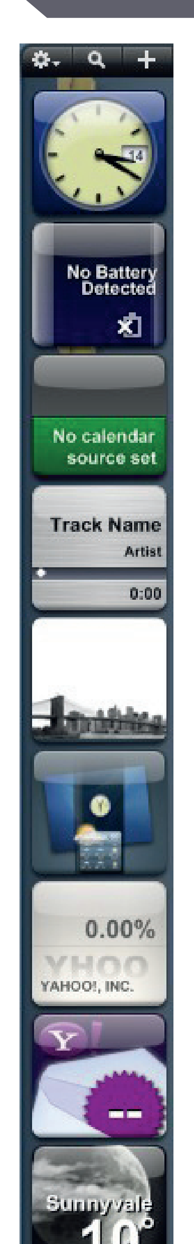
Самые популярные боковые панели

Андрей Белокриницкий

Одной из особенностей последней версии ОС Microsoft является наличие боковой панели: ее появление в Windows Vista можно связать с наличием дополнительного рабочего пространства на распространившихся в последнее время широкоформатных мониторах. Главная задача нового элемента интерфейса – вывод расширенных сведений о системе и управление другими приложениями.

Фактически боковая панель является уникальной особенностью Windows Vista, поскольку ни в Linux, ни в Mac OS X подобного решения нет, однако считать Vista Sidebar верхом функциональности не стоит: еще до выхода Windows Vista некоторые сторонние продукты могли предложить более широкие возможности.

Yahoo! Widgets 4.5.1



По сути, Yahoo! Widgets – это не совсем sidebar. Ближайшим аналогом данного продукта является Dashboard из операционной системы Mac OS X. При нажатии на горячую клавишу *F8* Рабочий стол как будто уходит на задний план, а вместо него появляется специальная область, на которой можно размещать виджеты. При повторном нажатии *F8* либо клике на любом свободном пространстве Рабочий стол снова становится активным. Альтернативный способ расположения плагинов – прямо на десктопе. Поскольку некоторые из них занимают достаточно много пространства, весьма кстати придется функция быстрого отображения/скрытия – для ее активации необходимо нажать на уменьшенную копию виджета, расположенную на специальной панели. Скачав плагин SidePanel, продукт от Yahoo! можно превратить в самый настоящий sidebar.

По умолчанию доступно лишь несколько дополнений, однако на официальном сайте вы найдете виджеты практически на любой вкус – их общее число превышает четыре тысячи. В отличие от некоторых других программ в обзоре установка новых расширений не вызывает абсолютно никаких трудностей – все, что надо сделать, это нажать кнопку *get it* на соответствующей странице. Поиск нужного виджета облегчается возможностью сортировки по рейтингу и количеству скачиваний, кроме того, все дополнения распределены по категориям. Хотя вероятность того, что вам не удастся найти необходимое расширение, крайне мала, разработчики не поленились и выложили на сайте весь инструментарий для их создания.

Панель виджетов можно размещать не только вертикально, справа или слева, но и горизонтально, тем самым превращая ее в подобие Dock из Mac OS X.

Несмотря на то что Yahoo! Widgets во многом дублирует по функциональности Dashboard, он доступен и для операционных систем Apple. Для запуска на платформе PC понадобится Windows 2000, XP или Vista.

Данная программа, несомненно, является самой расширяемой, а ее дизайн и удобство использования как минимум не ниже, чем у конкурентов.

Определенным недостатком можно считать разве что фиксированный размер виджета, из-за чего некоторые расширения попросту не помещаются на панели (например, плагин, выводящий только пять иконок из папки *Quick launch*). Также отметим, что каждый активированный виджет отображается как отдельный процесс в *Диспетчере задач*: это приводит к путанице, поскольку у всех них одинаковое имя.

Freeware

Разработчик
Yahoo!

Сайт
widgets.yahoo.com

Размер
14,63 МБ

Адрес загрузки
widgets.yahoo.com/download

Desktop Sidebar v1.05 Build 116

Desktop Sidebar – одна из наиболее известных программ в своем классе. Она не может похвастаться таким огромным количеством плагинов, как некоторые другие продукты (на сайте всего семьдесят наименований), зато для нее существует свыше пятиста скинов.

Набор входящих в инсталляционный пакет расширений – наиболее полный среди рассматриваемых программ. Сразу после установки доступна интеграция с Miranda IM, Media Player, Winamp, Windows Messenger. Кроме того, на боковую панель можно добавить такие часто используемые плагины, как Mail Checker, Volume Control, Weather, Clock, Command Line, Performance Monitor, System Tray и др.

Одна из особенностей Desktop Sidebar проявляется в большей направленности на интеграцию с системой, чем с онлайновыми сервисами. К примеру, с помощью плагина Toolbar на панель можно добавлять ярлыки любых приложений, разгружая таким образом Рабочий стол.

В режиме *Always on Top* боковая панель резервирует занимаемое на экране место только для себя, так что другие программы, даже развернутые на весь экран, не перекрывают ее. Это довольно удобно, к примеру когда на панели работает модуль, отображающий загруженность системы. Игровые приложения данный режим игнорируют и запускаются поверх Desktop Sidebar.

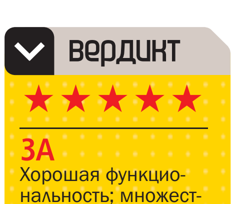
Freeware

Разработчик
Idea2

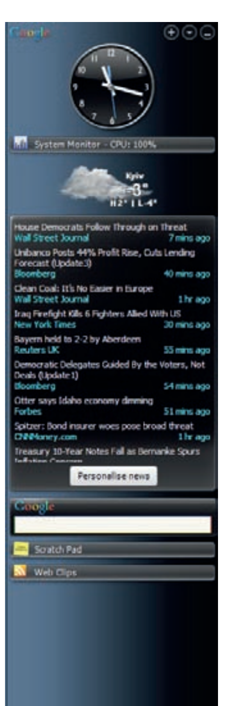
Сайт
desktopsidebar.com

Размер
10,7 МБ

Адрес загрузки
desktopsidebar.com/download.html



Google Desktop 5.7.0712.18632



Компания Google в первую очередь ассоциируется с самым известным в мире поисковым сервисом, поэтому неудивительно, что одной из особенностей ее боковой панели является встроенный поисковый плагин. Desktop Search индексирует содержимое документов Microsoft Office, PDF, e-mail, Chats и многих других популярных форматов, позволяя быстро находить необходимую информацию. При нажатии на *Enter* введенный запрос передается в браузер, и поиск продолжается уже в Интернете. Процесс индексации происходит только тогда, когда компьютер простаивает.

Удобным показался дефолтный плагин Web Clips, отображающий все RSS-новости, найденные на открытой в браузере интернет-странице. Остальной набор расширений вполне стандартен: часы, календарь, погода, монитор загрузки системы, заметки и т. д.

Google не была бы собой, если бы не сделала интеграцию с онлайном еще более глубокой. В программе предусмотрено хранение всех настроек гаджетов на интернет-сервере, следовательно, они используются на любом компьютере, имеющем доступ в Сеть. Кроме того, для поиска и установки расширений не обязательно применять браузер: эту процедуру можно провести в специальном окне Google Desktop, а сам процесс происходит еще проще и удобнее, чем в Yahoo! Widgets.

При желании Google Sidebar можно минимизировать: в этом случае на панели задач останется только строка поиска и кнопка для восстановления приложения.

Freeware

Разработчик
Google

Сайт
Google

Размер
1,74 МБ

Адрес загрузки
desktop.google.com

Детали

Другие программы

SmartBar XP
www.smartbarxp.com
Эта боковая панель отличается от других умопомрачительным количеством настроек. Также SmartBar XP может похвастаться большим числом расширений и приятным интерфейсом. Но, к сожалению, все эти положительные моменты перечеркнуты отсутствием обновлений (вероятнее всего, развитие проекта прекращено) и тем фактом, что приложение абсолютно не дружит с кириллицей.

Avedesk
www.avedesk.org
Так же, как и Yahoo Widgets, Avedesk является аналогом Mac OS X Dashboard. В программе около 30 виджетов, из которых хочется отметить хороший плагин для онлайнового перевода. Работа над проектом приостановлена более 2 лет назад.

Windows Vista Sidebar
microsoft.com/windows/products/windowsvista/features/details/sidebargadgets.mspx
Windows Vista Sidebar обладает рядом неоспоримых преимуществ. Во-первых, многие разработчики ПО выпускают специальные плагины, интегрирующие их продукты именно с панелью Microsoft. Во-вторых, на сайте доступно более 2000 профессионально сделанных дополнений.

К причинам не очень широкого распространения Vista Sidebar можно отнести работоспособность только на последней версии Windows и любовь многих пользователей к замене решений Microsoft альтернативными программами.

Кое-что еще

Выводы

Если вам нужна красивая и функциональная программа с практически неограниченными возможностями расширения, советуем в первую очередь обратить внимание на Yahoo! Widgets и Google Desktop. Эти продукты позволят выводить самую разнообразную информацию (загрузку системы, погоду, новости, состояние почтового ящика) прямо на панель. Кроме того, с их помощью производится интеграция со многими популярными приложениями (iTunes, Winamp, Media Player и т. д.). Вышесказанное относится и к Vista Sidebar, с той лишь оговоркой, что он работает только в последней версии Windows.

Чуть меньшую функциональность может предложить Desktop Sidebar, однако благодаря тому, что этот продукт существует дольше других, он имеет большую армию поклонников. Опять же, только для него можно найти более 500 тем оформлений.

Если вы сторонник альтернативных ОС, обратите внимание на то, что некоторые продукты доступны для Linux и Mac OS X. Наиболее полную поддержку в этом плане предлагает Google Desktop.

Thoosje Sidebar v2.3

Очень симпатичная боковая панель с хорошим набором стартовых плагинов. Основными ее недостатками являются длительный запуск и невозможность расширения функциональности за счет подключения новых виджетов. В результате получается, что Thoosje хоть и не явный аутсайдер, но в то же время звезд с неба не хватает.

Данный sidebar является частью Vista Transformation Pack, предназначенного для полного преобразования интерфейса Windows XP/2003 в Windows Vista. Однако скачивать пакет целиком необязательно, поскольку Thoosje Sidebar доступен и как отдельный продукт.

В комплекте имеются около двадцати плагинов, среди которых Stickie, Calendar, Run Command, Media Player Control, Mail, Recycle Bin, RSS, Internet Traffic, Internet Search, Weather, Wi-Fi. Также доступны девять скинов, а на сайте есть еще несколько десятков.

У Thoosje Sidebar минимум настроек, что делает ее неплохим выбором для новичков. Тем же, кому нужна более серьезная функциональность, советуем обратить внимание на первые три программы в обзоре.

Freeware

Разработчик Thoosje.com

Сайт www.thoosje.com

Размер 5,07 МБ

Адрес загрузки thoosje.com/sidebar.html

Вердикт ★★★★★

ЗА Отличный интерфейс; удачный набор плагинов

ПРОТИВ Нерасширяемая функциональность; длительный запуск

SpyderBar 1.1d

Компания TGT Soft является разработчиком довольно популярной утилиты для изменения интерфейса Windows – Style XP, однако на дизайне SpyderBar это положительным образом не сказалось: выглядит данный продукт явно слабее своих конкурентов. Кроме того, не предусмотрено расширение функциональности за счет подключения дополнительных плагинов. Скины есть, но по сути являются лишь сменой фоновой картинки на панели. Отдельно можно менять цвет практически всех элементов интерфейса.

Одна из фишек панели – поддержка эффекта translucency. Его отличие от transparency (прозрачности) состоит в том, что последний размывает все пикселы картинки одинаково, и это приводит к плохой читаемости текстов. Translucency работает с каждым пикселом индивидуально, вследствие чего фон изображения будет размыт, но текст на нем вполне читабелен.

Набор плагинов весьма консервативен. Есть все то же, что и у других продуктов, но и только. Среди плюсов стоит отметить разве что относительно небольшой размер да простоту настроек, многие из которых доступны прямо из контекстного меню.

Все перечисленные выше недостатки вполне предсказуемо привели к тому, что данный продукт получает самую низкую оценку в обзоре.

Freeware

Разработчик TGT Soft

Сайт tgtsoft.com/prod_spyder.php

Размер 2,51 МБ

Адрес загрузки download.tgtsoft.com/SpyderBar.zip

Вердикт ★★★★★

ЗА Малый размер; простота настройки

ПРОТИВ Не самый удачный дизайн; скромная и нерасширяемая функциональность

StarDict: универсальный словарь и переводчик

Роман Касьяненко

Общеизвестно, что на поприще электронных словарей правит бал компания ABBYY со своим Lingvo. Он укомплектован огромным количеством обширнейших словарей, среди которых есть как универсальные, так и специализированные экземпляры. Кроме того, Lingvo позволяет прослушать «вживую» произношение большинства самых ходовых слов, озвученных профессиональными дикторами. В общем, его популярность вполне заслуженна. Но что делать, если вы используете альтернативную операционную систему (к примеру, Linux или Mac OS X) либо не готовы платить за Lingvo (продукт платный и проприетарный)?

Итак, как вы уже, наверное, догадались, основной темой сегодняшнего разговора будет вовсе не Lingvo. Героем нашего рассказа станет другой продукт, который, несмотря на свою бесплатность, готов соперничать с Lingvo на равных. Встречайте – универсальный словарь и переводчик StarDict.

Интерфейс и функциональность

Основное окно StarDict выглядит довольно аскетично. В нем нет ничего лишнего, но присутствует все самое необходимое: поле для ввода слова, которое нужно перевести, зона вывода результатов, а также инструменты навигации как по результатам, так и по истории поиска.

Кстати, поиск «живой», т. е. результаты появляются по мере ввода искомого слова и при условии даже частичного совпадения. Кроме того, есть возможность выполнения так называемых нечетких запросов с использованием регулярных выражений – при этом список доступных для перевода слов отфильтровывается по маске запроса.

На панели инструментов в зоне вывода результатов размещены кнопки для вызова таких функций:

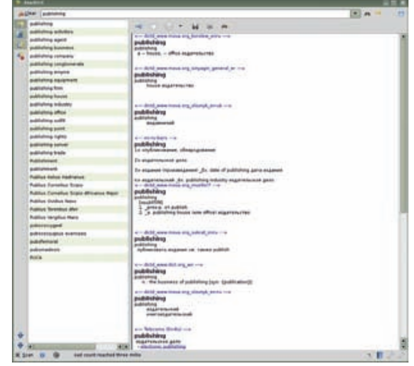
- копирование результатов в буфер обмена;
- сохранение в текстовый файл;
- вывод на печать;
- текстовый поиск по результатам (которые иногда могут быть весьма объемными);
- произношение переводимого слова живым человеком;
- синтезированное произношение переводимого слова.

Функция навигации по словарям реализована вполне удачно – при вводе слова в списке остаются лишь те словари, которые содержат его перевод. При выделении словаря в отфильтрованном списке зона вывода автоматически «пролистывается» к результату из соответствующего словаря.

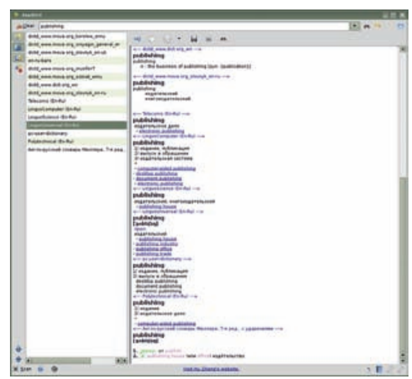
Управление словарями также реализовано на уровне. Есть возможность (в горячем режиме, без перезапуска приложения) выбрать необходимые вам из списка всех доступных, ограничивая таким образом охват поиска. Позволяется использовать не только локальные словари, но и онлайновые.

Нельзя не упомянуть и о таких крайне полезных особенностях StarDict, как работа в фоновом режиме и вызов всплывающего окна с переводом выделенного слова в любом приложении с помощью настраиваемых горячих клавиш.

Вероятно, внимательный читатель заметил, что ранее автор назвал StarDict и словарем, и переводчиком. Приложение не только выполняет вышеперечисленные функции, но и умеет осуществлять полнотекстовый перевод, используя известные онлайновые службы, предоставляющие соответствующий сервис (например, от Google или Yahoo!). Несмотря на то что они



Основное окно StarDict



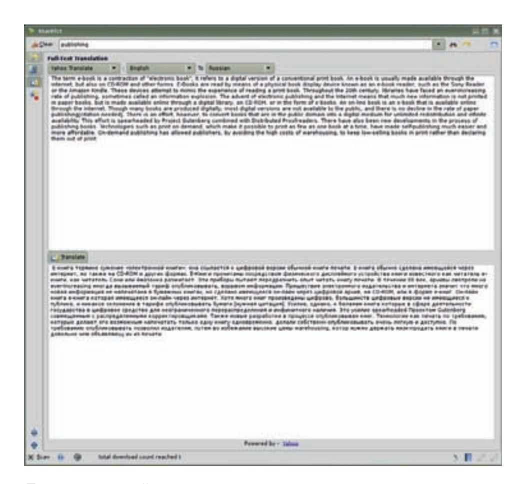
Контекстная навигация по словарям

Всплывающее окно перевода выделенного слова (в данном случае – в окне браузера)

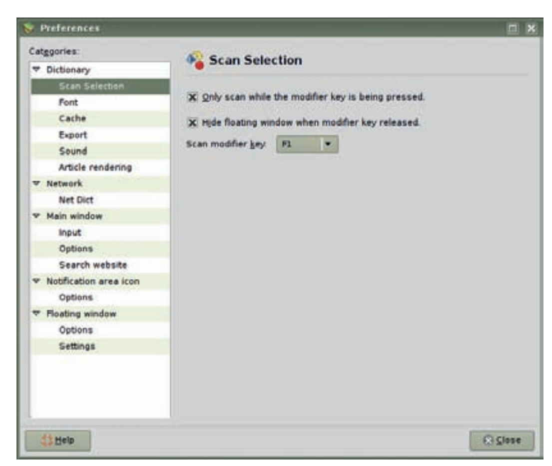
Словари

Бесспорно, удобный интерфейс и высокофункциональный движок – это отлично. Но когда речь идет о переводе, они отступают на второй план, ввиду значительно меньшей важности по сравнению с тем, без чего в данном деле никак не обойтись, а именно словарями. Благо последних для StarDict существует огромное количество, причем ассортимент представлен экземплярами самого разнообразного характера (разработаны как общие, так и узкоспециализированные словари, охватывающие множество поддерживаемых языков). Наверняка каждый найдет удовлетворяющий его требованиям словарь (или целый набор). Если же искать нет желания, но есть постоянный доступ к Интернету, то и тут StarDict идет навстречу – интегрированный доступ к сервису NetDict разрешает с легкостью подключать онлайновые словари.

Для наиболее же требовательных пользователей StarDict предо-



Полнотекстовый перевод – все предельно просто: вводим текст, выбираем направление перевода и жмем кнопку *Перевести*

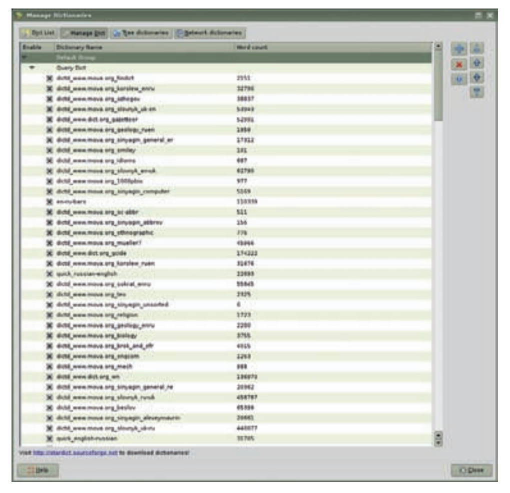


Предпочтения – в наличии полный набор необходимых для тонкой настройки параметров

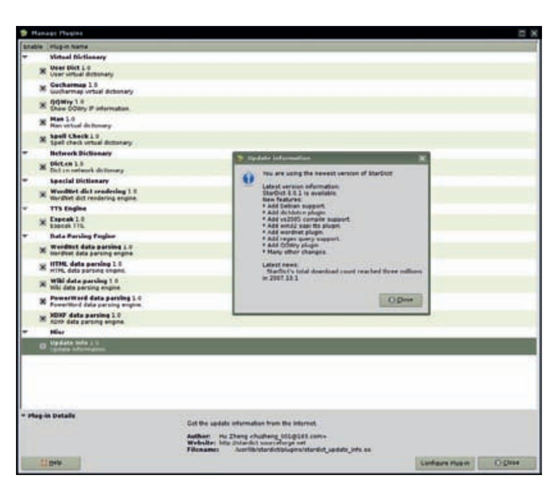
пока еще далеки от идеала, все же смогут дать общее представление о переводимом тексте людям, совсем плохо владеющим иностранным языком.

Хотя функциональность StarDict вполне достаточна, ее можно расширить посредством дополнительных плагинов (коих, к слову, в комплекте с приложением идет около дюжины). С их помощью реализуется, например, проверка правописания, поиск по MAN-страницам (для пользователей Linux) и т. д. Невостребованные плагины можно отключить, слегка снизив таким образом потребляемые приложением ресурсы (правда StarDict и без того не отличается особой «прожорливостью»).

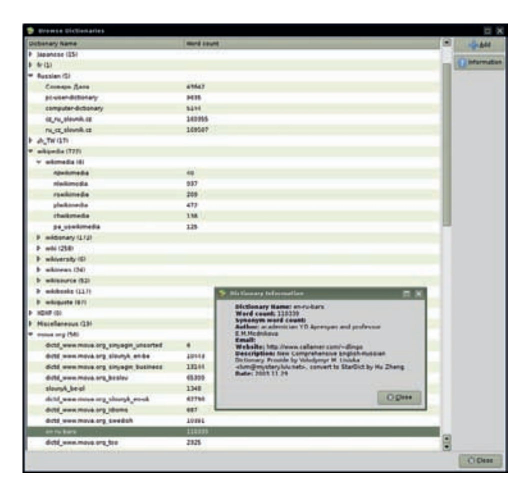
Хотелось бы также отметить, что ко всем вышеперечисленным достоинствам StarDict стоит отнести и его отличную настраиваемость, открытость продукта (распространяется по системе open source) и, соответственно, кросс-платформенность (есть версии для Linux, Mac OS и Windows).



Управление локальными словарями довольно тривиально



Подключение сетевых словарей также не составит труда



Плагины – информация и конфигурирование

ставляет действительно впечатляющую возможность использовать... словари самого Lingvo. Предупреждая вполне закономерно возникающие вопросы, объясним этот момент детальнее. Во-первых, если вы желаете работать со словарями Lingvo, то вам все же придется приобрести сам продукт, в комплект которого они включены. В поставку Lingvo входит также инструмент для декомпилирования его родных словарей в исходники, последние затем можно скомпилировать в формат StarDict с помощью соответствующей утилиты. Конечно же, можно просто скачать словари Lingvo в уже обработанном и готовом к использованию со StarDict виде, но помните: это законно лишь в том случае, если вы владеете легально приобретенной копией дистрибутива Lingvo.

Имейте также в виду, что само приложение StarDict распространяется без словарей. Поэтому предварительно их нужно скачать и установить самостоятельно (смотрите *Ссылки* и *Инструкции*).

Кое-что еще

Инструкции

• Словари для StarDict распространяются в виде обычных файловых архивов. Чтобы их установить, нужно извлечь содержимое архивов в соответствующую папку (*C:\Program Files\Stardict\dic* для Windows или */usr/share/stardict/dic* для Linux).

• Дополнительный пакет с речевым произношением слов в комплекте самого приложения также отсутствует, однако добавить его самостоятельно не составит труда – нужно лишь загрузить архив, содержащий файлы с озвучиванием, с соответствующей страницы (название пакета для загрузки – WyabdcRealPeopleTTS), распаковать его в любой каталог на винчестере и указать путь к нему в настройках приложения. Что же касается синтезированного произношения, то StarDict самостоятельно находит и использует доступные в системе «движки» синтеза текста в речь (Real People TTS, Espeak TTS).

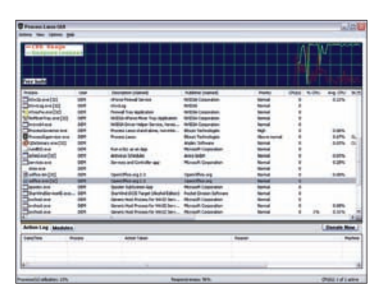
Ссылки

stardict.sourceforge.net – сайт StarDict;
sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=80679 – страница загрузки словарей и дополнений.

Маленькие программы

Дмитрий Конончук

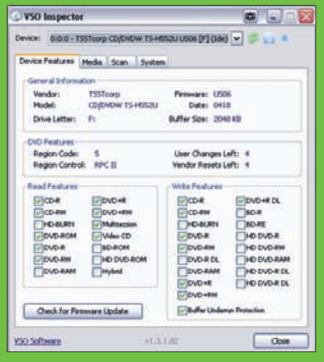
Для этого обзора программы отбирались по трем основным критериям – бесплатность, малый размер и, разумеется, полезность.



www.bitsum.com/prolasso.php
Freeware
Разработчик Bitsum Technologies
Размер 339 КБ

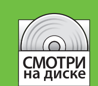
Process Lasso 2.54

Программа для управления приоритетами процессов. Эта утилита не является заменой менеджеру процессов, она, скорее, добавляет новые функции, которые позволяют оптимизировать работу ЦПУ при максимальной нагрузке. При необходимости Process Lasso может понизить приоритет того или иного процесса. Существует также версия для 64-битовых платформ.

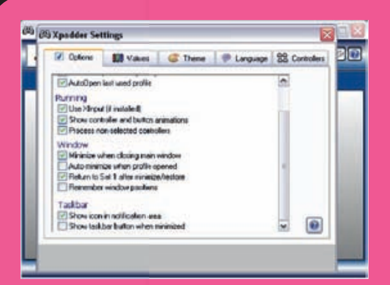


VSO Inspector 1.4.0

www.vso-software.fr/products/inspector/inspector.php
Freeware
Разработчик VSO-Software
Размер 1,61 МБ



Программа предназначена для сбора сведений о приводах CD/DVD. Отображается информация о версии прошивки, поддерживаемых дисках, региональные характеристики, размер буфера и многое другое. Утилита позволяет проверить диск на наличие ошибок и получить информацию о самой болванке – производитель, модель, поддерживаемые скорости, число слоев и прочие данные.



xpadder.com
Freeware
Разработчик Jonathan Firth
Размер 461 КБ

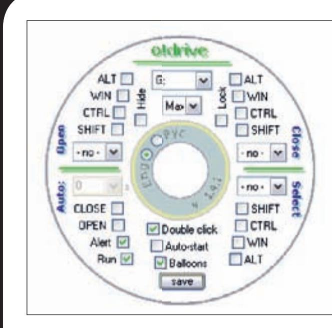
Xpadder 2008.02

Xpadder – очень интересная утилита, которая симулирует нажатия клавиш и движение мыши с помощью геймпада. Эта программа позволяет использовать джойстик практически в любых играх для ПК, управлять аудио- и видеоплеерами, веб-браузером и т. д. На сегодняшний день поддерживается более 120 различных моделей (и даже танцевальный коврик Pump It Up Dance Mat), а также работа одновременно с 16 устройствами.

www.flvplayer4free.com
Freeware
Разработчик Simone Tasselli
Размер 1,39 МБ

FlvPlayer4Free 2.3

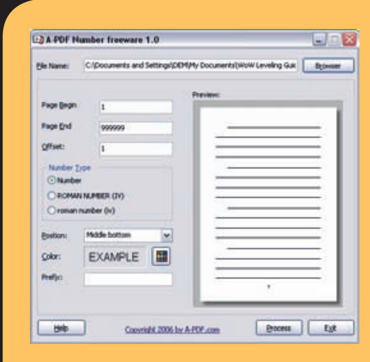
Медиаплеер, предназначенный для воспроизведения FLV-файлов (этот формат обычно используется в различных онлайновых сервисах типа YouTube и аналогичных ему). Файлы могут проигрываться как с жесткого диска, так и из Интернета. Кроме того, поддерживаются форматы AVI, MPG, MOV, RAM и многие другие. Можно сохранять кадры в форматах JPG, PNG и BMP. Есть поддержка drag'n'drop, полноэкранного режима, удобное управление звуком.



o!drive 1.4.1

set.nm.ru/intro_r.html
Freeware
Разработчик V1adimir
Размер 99 КБ

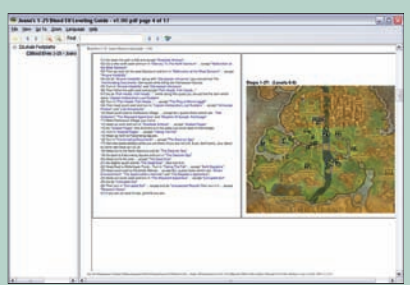
Крошечная утилита для управления оптическими дисками. Среди возможностей – ограничение скорости вращения, открытие/закрытие лотка по таймеру, независимое управление для разных дисков. Всего поддерживается до 26 оптических приводов, каждому из них присваивается своя пиктограмма в системном лотке, отображающая текущий статус устройства. Кроме того, можно назначить отдельные клавиатурные сочетания для каждого привода, или же общие для всех.



A-PDF Number 1.0

www.a-pdf.com/number
Freeware
Разработчик A-PDF.com
Размер 807 КБ

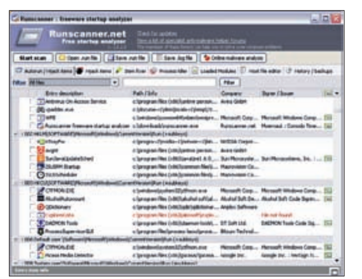
У этой утилиты одно-единственное предназначение – нумерация страниц в PDF-документах. Однако возможности довольно широки – программа умеет проставлять нумерацию как по всему документу, так и в пределах заданного диапазона страниц. Кроме того, можно заранее задать выравнивание и цвет символов, добавить префикс к номерам страниц, а также выбрать, какие цифры будут использоваться – арабские или римские.



blog.kowalczyk.info/software/sumatrapdf
Freeware
Разработчик Krzysztof Kowalczyk
Размер 1,11 МБ

Sumatra PDF 0.8

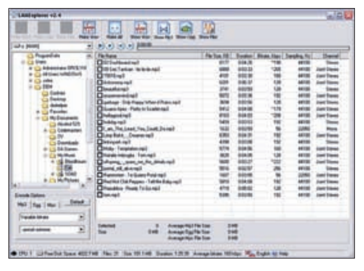
Компактная и быстрая программа для просмотра PDF-файлов. Может работать без инсталляции и запускаться с внешних носителей. Имеет предельно простой дизайн и такую же простую функциональность. Основное достоинство – практически моментальный запуск и минимальные системные требования, что выгодно отличает ее от Adobe Acrobat Reader.



www.runscanner.net
Freeware
Разработчик Geert Moernaut
Размер 1,67 МБ

Runscanner 1.6.1

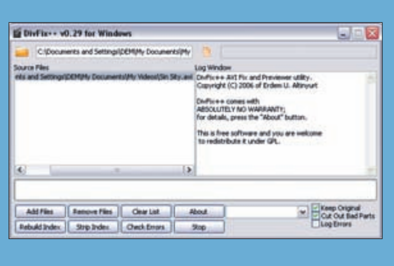
Очень эффективная программа против различных вредоносных утилит, непроверенных драйверов, небезопасных стартовых страниц браузера. Она сканирует и анализирует запущенные процессы, автозагрузку, реестр. Есть возможность проверки найденных элементов через Интернет. Кроме того, Runscanner умеет останавливать процессы и удалять относящиеся к ним программы при следующем запуске системы.



www.kamchatka.ru/~lamexplorer
Freeware
Разработчик Aleksei P. Goldobin
Размер 1,6 МБ

LAMExplorer 2.4

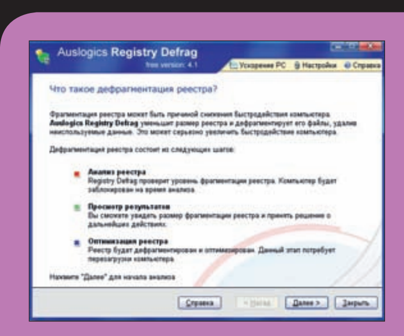
LAMExplorer представляет собой графический интерфейс для популярных консольных кодеков LAME, MAD, Ogg Vorbis, Musepack (MPC). Особенностью утилиты является возможность кодирования информации в несколько потоков, что позволяет оптимально использовать вычислительные мощности современных систем, тем самым значительно сокращая время обработки. Программа поддерживает до 8 процессоров.

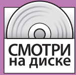


divfixpp.sourceforge.net/home.htm
Freeware
Разработчик Erdem U. Altinyurt
Размер 769 КБ

DivFix++ 0.29

Программа для восстановления видеофайлов в контейнере AVI. Позволяет переписывать индекс файла и удалять поврежденные фреймы, что делает возможным проигрывание даже недокачанного и битого видео. Утилита применима и для предпросмотра не полностью загруженных видеофайлов из пиринговых сетей. Система скриптов в случае надобности автоматизирует работу программы.





www.auslogics.com/registry-defrag/ru
Freeware
Разработчик Auslogics Software
Размер 1,51 МБ

Auslogics Registry Defrag 4.1

Утилита для дефрагментации реестра. Не секрет, что файл реестра Windows при активной работе разрастается в размерах во многом за счет так называемого «мусора» – временных данных, которые впоследствии удаляются. Однако при этом физический размер файла не меняется, что и исправляет данная утилита. Особенно полезна программа будет на компьютерах с малым размером оперативной памяти.

www.uvviewsoft.com/index-ru.htm
Freeware
Разработчик Alexey Torgashin
Размер 805 КБ

Universal Viewer (ATViewer) v.3.0.0.0

Универсальный файловый просмотрщик с большим набором поддерживаемых форматов. В своей работе он использует элементы ОС, поэтому способен открыть практический любой медиафайл, кодек для которого установлен в системе. Кроме этого, есть возможность просматривать текстовые файлы в кодировках ANSI, OEM, MAC, EBCDIC, KOI8 и ISO.

Одной строкой

– **ProduKey 1,20** (*www.nirsoft.net/utils/product_cd_key_viewer.html*)
Крошечная бесплатная утилита, которая отображает ProductID и серийные ключи для MS Office, Windows, Exchange Server и SQL Server, установленных на вашем компьютере. Может пригодиться, если утерян лицензионный диск или коробка с кодом.

– **LouderIt 2.0**
www.turbid.land.ru/louderit.htm
Программа представляет собой альтернативный регулятор громкости ПК. Отличительной чертой является наглядное отображение ее текущего уровня в виде индикатора, а также возможность управления громкостью с помощью колесика мыши и горячих клавиш.

Менеджеры загрузок: когда «бесплатно» значит «лучше»

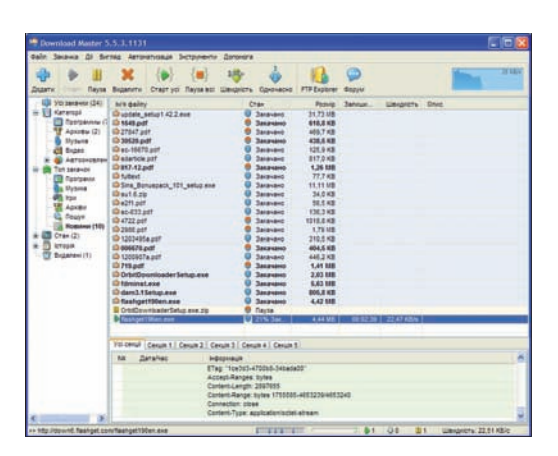
Ростислав Панчук

Менеджеры загрузки – одна из самых востребованных категорий ПО для домашнего пользователя наряду с браузером и файловым менеджером. Программы, демо-версии игр, патчи, огромные массивы информации в файловых хранилищах – трудно представить себе, как бы мы закачивали их из Интернета без помощи этих полезных утилит. Тем более когда их внушительная функциональность предлагается совершенно даром.

Украинская программа успешно ломает два закостенелых стереотипа – о том, что бесплатное ПО обязательно должно быть хуже коммерческого и что download managers пригодны только для закачки файлов с HTTP/FTP. Download Master – это уже больше чем просто «менеджер закачки», перед нами универсальный агент для загрузки данных из Сети на все случаи жизни. Теперь не надо мучиться с различным ПО для сохранения клипов с YouTube и прочих видеосервисов – достаточно добавить URL вида *youtube.com/watch?v=*, и программа сама сгенерирует прямую ссылку, скачает файл, а по вашему желанию тут же проиграет его во встроенном FLV-плеере. Теплых слов заслуживают и FTP-клиент, гибкая регулировка скорости интернет-соединения, мощнейший планировщик, наконец-то догнавший по функциональности своего собрата из ReGet, и множество других бонусов. Правда, об ограничении скорости на каждую закачку, как это умеет делать ReGet, пока остается только мечтать, но учитывая энтузиазм разработчиков, регулярно радующих нас обновлениями программы, мы с большой долей вероятности увидим эту возможность в ближайших версиях DM.

Но особенно радует отличное взаимодействие утилиты с многочисленными файловыми хостингами, где и хранится 90% всей информации HTTP-сектора Интернета. Не секрет, что основная часть файлохранилищ в бесплатном режиме не поддерживают менеджеры загрузки, заставляя нас качать файлы исключительно браузером. DM в большинстве случаев ухитряется «захватить» сгенерированные URL, даже со знаменитого Rapidshare, а при наличии у вас премиум-аккаунта утилита совершенно незаметно интегрируется с подобными сервисами.

Впрочем, кое-какие недостатки у Download Master все-таки есть – на редкость неудобные настройки интерфейса по умолчанию. Программа буквально заваливает нас баннерами, всплывающими окошечками и прочей мишурой, и все это только мешает. К счастью, потратив всего пару минут на «тюнинг» утилиты, пользователь получает в свое распоряжение на удивление комфортный и интуитивно понятный продукт, который заслуженно награждается знаком «**Выбор редакции**».



Freeware

Разработчик
WestByte

Сайт
www.westbyte.com/dm

Размер
4,9 МБ

Адрес загрузки
www.westbyte.com/dm/index.phtml?page=download&lng=Russian

FlashGet 1.96

Заслуженный ветеран среди download managers: FlashGet до сих пор в почете у многих пользователей, хотя все реже и реже радует нас по-настоящему глобальными обновлениями. Начиная с версии 1.72, создатели FlashGet и вовсе отпустили программу в свободное плавание, переведя ее в статус freeware на радость фанатов и добавив поддержку протоколов eMule и BitTorrent. Последний шаг разработчиков понять довольно трудно – все равно функциональность подобного «комбайна» по сравнению с теми же µTorrent и eMule Plus оставляет желать лучшего, а раздувать программу исключительно ради «галочки» просто несерьезно. Тем более что функциональность самого менеджера по-прежнему осталась на уровне 2004 года – во FlashGet нет даже опции получения размера файла до начала загрузки, не говоря уже о частичной закачке Zip-архивов или поддержки видеосервисов. Конечно, базовые функции ПО подобного класса у FlashGet на месте, как то: многопоточная закачка, гибкая регулировка пропускной способности соединения, простенький планировщик. Но этого явно недостаточно для того, чтобы программа претендовала на титул лучшей в своей категории, да и работа со многими популярными файловыми хостингами у FlashGet тоже далека от идеала. Итого, перед нами неплохой комплекс из менеджера загрузки и p2p-клиента, который вполне подойдет для нетребовательного пользователя, но есть и лучшие утилиты в этой категории.

Freeware

Разработчик www.flashget.com

Сайт www.flashget.com/index_en.htm

Размер 4,43 МБ

Адрес загрузки www.flashget.com/index_en.htm

Вердикт ★★★★☆

ЗА Универсальный «комбайн» из менеджера закачки, BitTorrent- и eMule-клиента

ПРОТИВ Отсутствие существенных обновлений на протяжении нескольких лет

Free Download Manager 2.5

Невероятно, но факт – под столь невзрачным названием скрывается на редкость мощная и функциональная утилита, во многом обогнавшая даже хваленый Download Master. К услугам пользователя поддержка популярных файлохранилищ, встроенные torrent-клиент и HTML-«паук», специальный Upload manager для мгновенной загрузки файлов на хостинг WikiFortio (до 100 МБ) – чего желать еще? Отдельного комплимента заслуживает практически идеальная работа FDM с многочисленными видеосервисами – просто добавьте URL странички с клипом, все остальное утилита сделает сама. Если же формат FLV (в котором закодированы видеоролики на YouTube и подобных ему сервисах) вам не по душе, то FDM позволит преобразовать его в более доступный AVI или WMV с помощью встроенного перекодировщика видео. Отлично разработчики потрудились и над интерфейсом – интуитивный, простой и не перегруженный ненужными окошками, он ни в чем не уступает своему «тюнингованному» собрату из DM. Завершает картину встроенный поисковик «зеркал», частичная загрузка Zip-архивов, удобный менеджмент скачанных файлов и даже портативная версия для энтузиастов, привыкших все носить с собой на флэшке. Пожалуй, единственный (и то несущественный) минус утилиты – не самый лучший планировщик, серьезно уступающий своим собратьям из DM и ReGet, но именно этот нюанс не позволил ей претендовать на лавры лидера. Во всем остальном – замечательная альтернатива Download Master!

Freeware

Разработчик Free Download Manager.ORG

Сайт freedownloadmanager.org

Размер 5,62 МБ

Адрес загрузки freedownloadmanager.org/download.htm

Вердикт ★★★★★

ЗА Внушительная функциональность; удобный интерфейс

ПРОТИВ Планировщик нуждается в доработке

Кое-что еще

Новые направления развития менеджеров закачки

На первый взгляд, добавить что-то новое в привычный арсенал функций download managers довольно проблематично – за долгий период своего развития они уже обзавелись всем необходимым, и последние пару лет на рынке данного ПО наблюдалась своеобразная стагнация. Неудивительно, что разработка многих ветеранов вроде Go!Zilla или GetRight практически прекращена.

Но прогресс не стоит на месте, и за прошедшее время появилось немало новых задач для download managers – онлайновые видеосервисы, загрузить с которых полюбившийся клип напрямую не получится, или же файловые хостинги, намеренно оставляющие поддержку менеджеров закачки только для VIP-клиентов. К счастью, большинство разработчиков подобного ПО быстро обошли ограничения подобных сервисов на радость благодарной аудитории. Отдельные умельцы продвинулись еще дальше, добавив в свои детища BitTorrent- и eDonkey-клиенты. С одной стороны, отличная идея – ведь теперь вместо нескольких программ нам придется использовать лишь одну, но если рассматривать данный вопрос более глобально и принимать в расчет не только сам факт наличия, но еще и функциональность, становится понятно, что толку от этого немного.

Кое-что еще

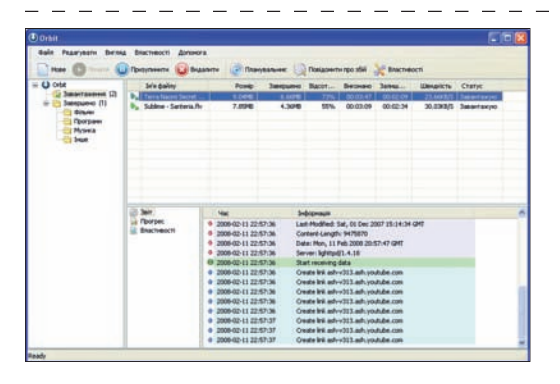
Другие бесплатные менеджеры закачки

Fresh Download 7.96
www.freshdevices.com
Одна из первых бесплатных утилит в своей категории, сегодня Fresh Download уже не удивляет ни функциональностью, ни интерфейсом. Поддержка файловых хранилищ или YouTube отсутствует, да и довольно глупая система открытия каждой задачи в новом окне не способствует комфортности работы. Тем не менее, если вас не интересуют веяния Веб 2.0, Fresh Download может оказаться достойным внимания пользователя.

Download Accelerator Manager 3.1
www.tensons.com
Очередной кандидат на звание штатного менеджера закачки, но с традиционно слабеньким планировщиком. Кроме того, в бесплатной версии утилиты есть ряд неприятных ограничений, не лучшим образом сказывающихся на удобстве работы с ней. К счастью, с видеосервисами никаких проблем не возникло, и это частично реабилитирует программу. Для функционирования DAM требуется .NET Framework 1.1.

Orbit Downloader 2.6.1

Несмотря на непритязательный внешний вид, это один из наиболее мощных менеджеров закачки. Сами разработчики называют свое детище social media downloader, как бы подчеркивая его соответствие духу Веб 2.0 и многочисленных WWW-сервисов, запущенных под его эгидой,– MySpace, YouTube, Google Video и т. д. Не хуже у Orbit Downloader дела обстоят и с традиционным сегментом Сети – продвинутый алгоритм поиска «зеркал», базирующийся на p2p-технологиях, отменная работа с Rapidshare и еще почти полусотней других подобных хостингов, поддержка потокового видео и аудио (MMS- и RTSP-протоколы), интеграция с популярными браузерами и т. п. Предметом особой гордости создателей являются минимальные системные требования программы – всего 3 МБ потребляемой оперативной памяти и 3% загрузки процессора во время закачки – выдающийся показатель. Что же касается недостатков, то у Orbit Downloader их практически нет, не считая уже упоминавшегося выше простенького интерфейса, во многом напоминающего классический FlashGet, хотя это скорее плюс, чем минус. Ну и конечно, после идеальных DM и FDM здесь также хотелось бы увидеть мощный планировщик, FTP-клиент и ряд дополнительных функций по работе с видео – раз они есть у конкурентов, то почему им бы не появиться в Orbit? Итого – заслуженные 4 балла и прекрасный выбор для маломощных ПК, где на счету каждый мегабайт памяти и мегагерц процессора.



Freeware

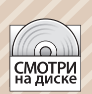
Разработчик
OrbitDownloader.com

Сайт
www.orbitdownloader.com

Размер
2,03 МБ

Адрес загрузки
www.orbitdownloader.com/download.htm

ReGet Deluxe 5.2 Personal



Самый большой сюрприз в стане менеджеров закачки 2007 года – официальный переход одной из наиболее известных программ этой категории в статус freeware для домашнего использования. И хотя нововведений в версии 5.2 не так уж и много (слегка доработан интерфейс, исправлены самые досадные ошибки, приводившие к «падению» программы), этого вполне достаточно для победоносного возвращения бывшего короля рынка. ReGet по-прежнему замечательно справляется с загрузкой файлов даже с самых проблематичных веб-хостингов, поддерживает все известные протоколы (HTTP/HTTPS/FTP/MMS/RTSP) и предоставляет практически неограниченные возможности по настройке параметров каждой закачки. Изюминкой программы по праву считается мощный планировщик, не уступающий по функциональности отдельным коммерческим утилитам, а FTP-клиент и FTP-поисковик выгодно отличают ReGet от остальных конкурентов. Конечно, до идеала ReGet Deluxe пока далеко – в частности, отдельные элементы интерфейса (например, переключение на лету между количеством секций и индивидуальные настройки закачки) нуждаются в дальнейшей полировке, да и поддержка новомодной загрузки флэш-видео с YouTube и прочих видеохостингов была бы совсем не лишней. С другой стороны, с Rapidshare ReGet Deluxe 5.2 работает отменно, экономно расходует системные ресурсы, а по общей функциональности по-прежнему держится на лидирующих позициях среди остальных менеджеров закачки. Разумный выбор для прагматичного пользователя.

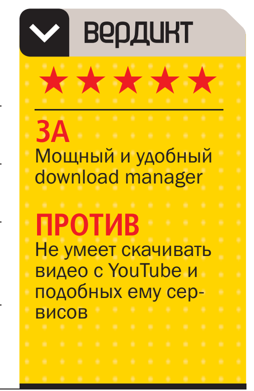
Freeware

Разработчик
ReGet Software

Сайт
deluxe.reget.com/ru/home.htm

Размер
2,75 МБ

Адрес загрузки
deluxe.reget.com/ru/download.htm



Дом в Сети

Максим Капинус

Мало кто мог предполагать лет десять назад, что к январю 2008 года в Интернете будет находиться около 150 млн сайтов. Размеры Сети растут с каждым днем, и многие горят желанием создать собственное онлайновое «представительство» – персональную страничку, блог или сообщество. Большинство регистрируется на специальных сервисах вроде ЖЖ, однако бывает и так, что функциональности подобных ресурсов не хватает, и тогда приходится заниматься своим сайтом самостоятельно. Что же нужно для этого?

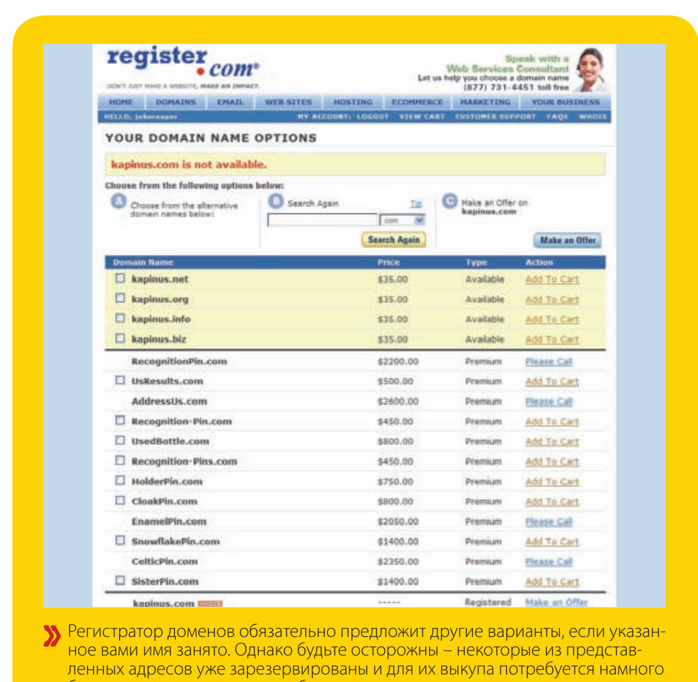
Доменные имена

Каждый сайт в Интернете имеет свой собственный адрес, как и любой дом в реальном мире. Для того чтобы избежать неразберихи была разработана древовидная система, предполагающая наличие доменов разных уровней, каждый из которых отделен в адресе точкой. К примеру, *www.test.com* является доменом второго уровня, а вот *forum.test.com* – уже третьего.

Домены первого уровня дифференцированы либо по характеру использования (например, .com – коммерческие, .edu – образовательные, .gov – правительственные), либо по государственной принадлежности (.ru – российские, .ua – украинские, .uk – английские), а число их увеличивается с каждым годом. Более подробную информацию об этих зонах можно получить здесь – *ok.nm.ru/domains.htm*. Развитием доменного пространства первого уровня занимается специальная организация – ICANN (International Corporation for Assigned Names and Numbers).

> Скорость работы сайта никак не зависит от регистратора – он всего лишь распространяет доменные имена. За качество и доступность ресурса отвечает хостер.

Для создания домена второго уровня уже не нужны особые полномочия. В каждой стране существует достаточное количество компаний-регистраторов, при помощи которых любой желающий может получить в свое распоряжение уникальное имя для сайта. Естественно, интересные и оригинальные имена уже заняты, поэтому придется изрядно помучаться, чтобы придумать красивое, информативное и еще свободное название. Цены на домены колеблются в зависимости от их уровня и зоны, причем разброс достаточно велик. Кроме того, вам могут предложить выкупить уже приобретенные кем-то имена (проныр-бизнесменов такого рода называют киберсквоттерами – они заранее регистрируют популярные домены с целью последующей продажи).

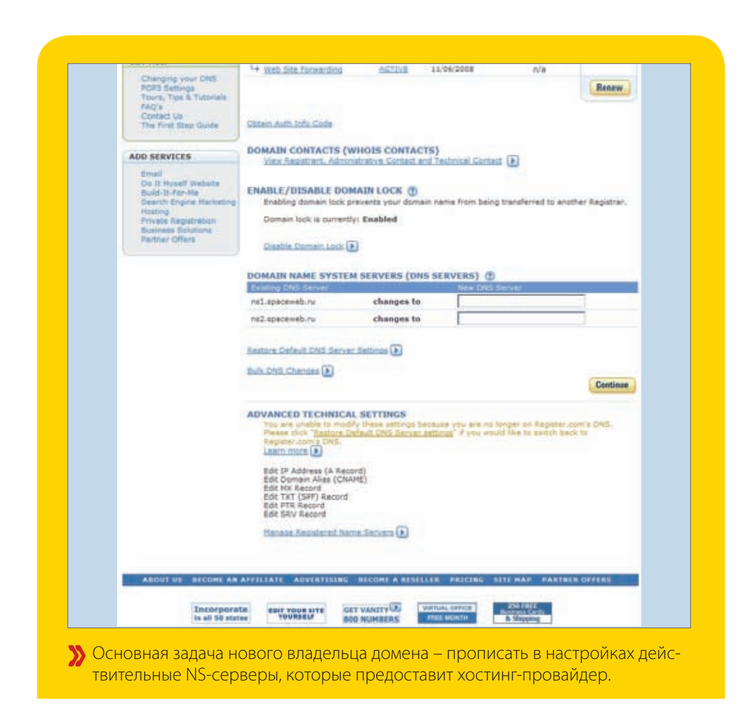


Регистратор доменов обязательно предложит другие варианты, если указанное вами имя занято. Однако будьте осторожны – некоторые из представленных адресов уже зарезервированы и для их выкупа потребуется намного большая сумма, чем для приобретения нового.

Покупка домена – дело серьезное, и результат будет зависеть от того, насколько качественный и солидный сервис вы хотите получить. К слову, навсегда вступить во владение доменом невозможно – право на него приобретается максимум на год, после чего потребуется продление договора с регистратором, естественно, за соответствующую плату. Это помогает избежать балласта из миллионов «мертвых» имен, владельцы которых давно забыли о своих сайтах и не собираются их поддерживать, кроме того, позволяет перепродавать другим владельцам уже зарегистрированные, но неиспользуемые домены.

Описывать процедуру покупки смысла нет, поскольку у сайта каждого регистратора свой собственный интерфейс, который и диктует последовательность действий при заполнении форм. Отметим только, что ограничиваться лишь отечественными сервисами не стоит – при наличии электронной карты Visa или MasterCard покупка за рубежом иногда оказывается выгоднее (многочисленные акции, дополнительные сервисы). В любом случае совершить ее довольно просто, и в результате вы получите возможность заходить на сайт регистратора под своим логином и паролем, чтобы изменить главный параметр – привязку вашего нового ресурса к конкретному хостингу. Но об этом ниже.

Важно: скорость работы сайта никак не зависит от регистратора – он всего лишь распространяет доменные имена. За качество и доступность ресурса отвечает хостер.



Основная задача нового владельца домена – прописать в настройках действительные NS-серверы, которые предоставит хостинг-провайдер.

Хостинг

Всякий ресурс располагается на специальной площадке, а обеспечит вам место на ней компания-хостер, предоставляющая услуги хостинга. Это комплексный сервис, включающий аренду дискового пространства определенного размера, возможность создавать базы данных MySQL и запускать скрипты, написанные на различных языках веб-программирования (PHP, Perl). Каждый провайдер имеет несколько тарифных планов, исходя из которых вы приобретаете хостинг необходимого объема, однако не стоит обращать внимание на бесплатные предложения – в большинстве случаев не удастся получить ни качественной работы, ни поддержки со стороны компании. Зато головная боль, связанная с постоянными «падениями» сервера и отсутствием нужных опций, будет обеспечена.

К сожалению, в Украине достаточно сложно получить полноценный хостинг, поэтому мы бы советовали использовать возможности зарубежных компаний. У них и uptime (время, которое сервер работает без сбоев) значительно выше, и в случае возникновения проблем вам в любой момент помогут специалисты.

Изучив тарифные планы одной из компаний, выберите наиболее подходящий для своих нужд. Попробуем описать самые необходимые функции, которые пригодятся каждому владельцу сайта.

Квота – количество дискового пространства, которое будет выделено вам под сайт.

Поддержка поддоменов – возможность создать дополнительные домены третьего уровня для вашего ресурса (*имя.test.com*)

Почтовые ящики – получив в свое распоряжение сайт *vasya.com*, вы можете иметь собственный почтовый сервер с любыми учетными записями (*имя@vasya.com*). Их количество ограничивается параметрами выбранного тарифного плана.

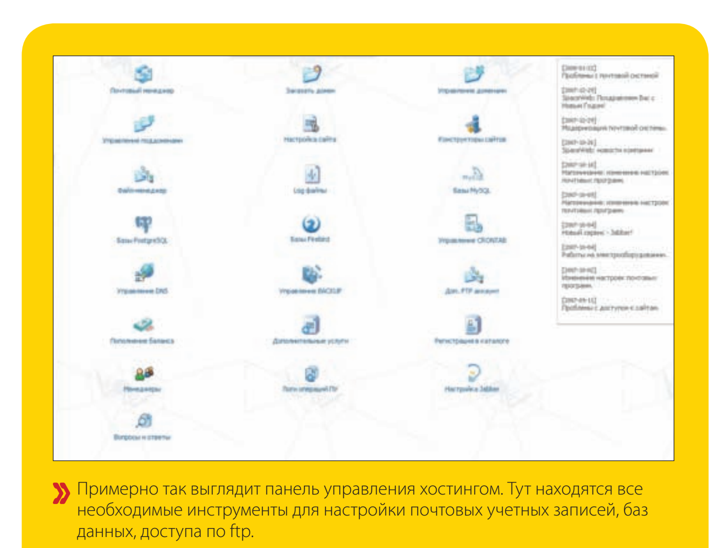
Базы данных – практически все существующие движки сайтов и форумов используют для работы БД MySQL. Если вы планируете устанавливать что-то из вышеуказанного на свой сайт – ищите хостинг с возможностью создания баз данных.

Скрипты PHP/Perl – большинство из современных CMS и форумов построены на скриптах языка PHP, поэтому невозможность их запустить приведет к серьезным ограничениям при разработке сайта.

FTP-доступ – практически каждый серьезный провайдер предоставляет клиенту право подключаться к собственному сайту по протоколу FTP для удобного размещения и загрузки файлов. В противном случае придется пользоваться браузерным файловым менеджером.

Стоимость хостинга зависит от размера дискового пространства, набора услуг и не в последнюю очередь от схемы оплаты. Зачастую при покупке места на более длительное время общая сумма будет меньше, чем при ежемесячном перечислении средств. Однако тут кроется и основной недостаток – обнаружив некачественный сервис, вы рискуете не получить деньги обратно. Так что советуем обращать внимание на компании, предлагающие бесплатное тестирование их хостинга на протяжении нескольких дней. За это время вы сможете оценить характеристики и принять решение.

Определившись с провайдером, зарегистрированный пользователь получит доступ к панели управления: через нее осуществляются все настройки сайта. Первым делом необходимо привязать домен к IP-адресу хостера (до сего момента вам выделяется специальный адрес, с помощью которого вы поначалу заходите на свой ресурс) – для чего в настройках домена на сайте регистратора нужно прописать dns-серверы текущего хостинг-провайдера (их адреса вы тоже получите при регистрации). Затем придется потерпеть около суток для того, чтобы обновились базы DNS, – с этого момента вы сможете пользоваться ранее приобретенным доменным именем для посещения собственного сайта.



Примерно так выглядит панель управления хостингом. Тут находятся все необходимые инструменты для настройки почтовых учетных записей, баз данных, доступа по ftp.

Кое-что еще

Регистраторы доменов

Зарубежные
- www.godaddy.com
- www.register.com
- www.dotster.com
- www.network-solutions.com
- www.enom.com

Украинские
- www.imena.ua
- dns.com.ua

Хостинг-провайдеры

Зарубежные
- masterhost.ru
- sweb.ru
- www.bluehost.com
- www.hostgator.com

Украинские
- www.prohosting.com.ua
- www.hostony.com
- mirohost.net
- www.hostpro.com.ua

Portable applications — забудьте о повторных настройках ПО

Андрей Белокриницкий

Очередная настройка или даже переустановка целого ряда программ после инсталляции Windows – одна из самых неприятных для пользователя процедур. К ней приходится прибегать и при переносе приложений с одного компьютера на другой. Возникает вопрос, почему разработчики ПО пишут продукты, настолько зависимые от реестра? У них нет очевидных преимуществ перед программами, хранящими все необходимые файлы и настройки в своем каталоге, и тем не менее они встречаются гораздо чаще. Если вас это не устраивает, знакомьтесь с portable applications.

Кое-кто ошибочно принимает любую программу, которая запускается с переносного носителя, за portable application. Это не так. Идеология портативных приложений не только в возможности запуска с флэшек или работе без инсталляции, главное, чтобы они хранили все настройки и необходимые файлы совершенно независимо от системы, внутри собственной директории. В качестве примера приведем популярный браузер Firefox. Скопировав и запустив его portable-версию на любом другом компьютере, вы увидите, что все закладки, расширения, история посещений и т. д. сохранены и Firefox работает точно так же, как на старом ПК.

Основное отличие portable-приложений заключается в том, что перед запуском для них создается определенная «родная» среда – в реестре появляются недостающие ключи и значения, а в системные папки при необходимости копируются нужные файлы. Чтобы этого добиться, приложение запускается не напрямую, а через специальный launcher. Для пользователя данный процесс происходит абсолютно прозрачно: он как будто работает непосредственно с программой, и присутствие launcher для него незаметно.

На примере того же Firefox покажем в общих чертах, чем отличается обычная версия браузера от портативной. Во-первых, наличием уже упомянутого launcher. А во-вторых, перенаправлением всех файловых операций из пользовательской папки *Application Data* во вложенную директорию *Data/profile*. Это сделано для того, чтобы расширения, закладки, история и прочее никогда не терялись.

Иногда приложения, не заявленные как portable, тем не менее могут таковыми являться (например, популярный клиент для обмена сообщениями QIP). В других случаях на сайте производителя на выбор доступны обе версии. Изредка встречается и такой вариант, когда тип приложения можно задать при инсталляции. Остальные программы делятся на три группы – портированные сторонними лицами, еще не портированные, но поддерживающие данный режим, и не поддерживающие portable-режим в принципе (таких относительно мало).

Еще один вариант portable-приложений – U3 Smart Software. Они устанавливаются только на флэшки с логотипом smart. Подробнее об этом можно узнать на сайте www.U3.com.

Простых способов сделать portable-приложение самому не существует. Утилита Thinstall, позволяющая создавать такие программы максимально простым из доступных способов, стоит ни много ни мало $5000. И даже она не дает 100% гарантию работоспособности. Однако если вы все же хотите попробовать свои силы, загляните на *portableappscreation.googlepages.com,* где можно скачать специальный программный пакет с подробной инструкцией.

Детали

Сайты, где можно найти готовые portable-приложения для:

Windows
portableapps.com
portablefreeware.com
usbsoft.org
portablebox.net

Mac OS X
osxportableapps.sourceforge.net

Linux
klik.atekon.de

Примеры популярного portable ПО:

Mozilla Thunderbird, *www.mozilla.com/thunderbird*
Mozilla Firefox, *www.mozilla.com*
Abiword, *www.abisource.com*
OpenOffice.org, *openoffice.org*
µTorrent, *www.utorrent.com*
PDF-XChangeViewer, *www.pdfxviewer.com*
CCleaner, *www.ccleaner.com*
FastStone Image Viewer, *www.faststone.org*
XnView, *www.xnview.com*
Opera, *www.opera.com*
freeCommander, *www.freecommander.com*
7-Zip, *www.7-zip.org*
Winamp, *winamp.com*
VLC media player, *www.videolan.org/vlc*
FileZilla, *filezilla-project.org*

Вопросы и ответы

? Я приобрел видеокарту Sapphire Radeon 1950 PRO, которая изготовлена на элементной базе 1950 GT и имеет абсолютное визуальное сходство с этим адаптером. Страна-производитель – Китай. Меня интересует, во-первых, легальность производства данного продукта, поскольку ввод серийного номера на официальном сайте Sapphire не дал никаких результатов (хотя там есть предупреждение о том, что вероятность удачной идентификации невелика), и во-вторых, предназначение двойного переключателя на тыльной стороне видеокарты.

Вопрос по e-mail

В IT-индустрии вообще сложно выпустить «нелегальный» продукт – уже давно прошли те времена, когда платы можно было паять практически вручную. Если речь идет о видеокартах Radeon 1950 PRO, использующих ту же PCB, что и X1950 GT, то это абсолютно нормальная ситуация – графические адаптеры лишь незначительно отличаются тактовыми частотами. Следовательно, зачем отходить от сложившейся удобной унификации производства и разрабатывать для каждой новой модели свой дизайн печатной платы, затрачивая дополнительные время и средства, перестраивая снова и снова промышленный конвейер? Подобная тенденция наблюдается довольно давно и останется неизменной, пока графические адаптеры, в традиционном понимании этого термина, не прекратят своего существования.

Что касается двойного переключателя, то зачастую он предназначен для изменения режима работы видеовыхода и не несет какой-либо сервисной нагрузки для пользователя. Некоторые видеокарты оснащаются удобными перемычками, другие же имеют подобные тумблеры.

? Купил ноутбук ASUS A7SV с предустановленной операционной системой Windows Vista Home Premium. Хочу инсталлировать на него старую добрую Windows XP, но есть проблема – на официальном сайте ASUS нет драйверов под нее и чипсет не поддерживается. Так вот, возможно ли переустановить ОС и где найти драйверы?

Александр,
вопрос по e-mail

Действительно, на сайте ASUS нет драйверов для вашего ноутбука под систему Windows XP, однако ничем оригинальным чипсет не отличается, а значит, нельзя сказать, что он не поддерживается этой ОС. Возможность установить ее существует, хотя способ достаточно нетривиальный: попробуйте поискать аналогичную модель с похожими комплектующими, для которой на сайте размещены необходимые драйверы. Гарантии работоспособности нет, но если ситуация критическая, то попробовать стоит.

? В моем компьютере установлена видеокарта NVIDIA GeForce 7800 GS компании BFG. Подскажите, можно ли заменить штатную систему охлаждения на Zalman VF700? Если нет, то какой кулер вы бы посоветовали? Больше всего интересуют бесшумность и хорошая вентиляция, поскольку частоты подняты до 520/1420 МГц.

Вопрос по e-mail

Да, штатную систему можно заменить на Zalman VF700 и вообще на любой хороший универсальный кулер (в 2007 году мы проводили несколько тестирований подобных продуктов). Правда, данная модель адаптера имеет переходной мост HSI, тепло от которого, так же как и от GPU, отводится референсной СО. В случае замены вам придется установить дополнительный радиатор на этот чип во избежание перегрева и выхода видеокарты из строя.

? Я хочу подключить две видеокарты Radeon HD 2900 XT и Radeon HD 2600 XT в режиме CrossFire. Возможна ли такая связка с учетом следующей конфигурации: материнская плата ASUS P5K, 1 ГБ ОЗУ, процессор Intel Core 2 Duo E6750. Какие проблемы могут возникнуть?

Вопрос по e-mail

Нет, такая связка невозможна. Два графических адаптера, представляющих совершенно разные семейства серии HD 2xxx, не могут функционировать в режиме CrossFire. При необходимости увеличения быстродействия видеоподсистемы используйте две одинаковые карты (желательно) или адаптеры, основанные на одном GPU и имеющие сходные характеристики (например, Radeon HD 2900 XT и Radeon HD 2900 PRO). В любом случае связка на такой материнской плате нецелесообразна и не позволит раскрыть потенциал, поскольку нижний слот PCI Express x16 ASUS P5K постоянно работает в режиме ограниченной пропускной способности x4 и ускорить его невозможно.

? Возникла проблема при разгоне процессора Intel Core 2 Duo E4400 (материнская плата MSI P965/G965 Neo) – температура повышается свыше 60 °C. Связано ли это со скачками напряжения на ядре CPU с 1,18 В до 1,38–1,4 В и можно ли зафиксировать данный параметр? Или же поменять систему охлаждения?

Вопрос по e-mail

Зафиксировать напряжение питания процессора можно в BIOS, а штатную систему охлаждения поменять на более эффективную. Впрочем, термодатчик процессоров семейства Core традиционно завышает температуру (если материнская плата позволяет корректно отслеживать его показатели), так что не беспокойтесь и разгоняйте дальше. В данном случае критичными будут значения порядка 75–80 °C, но при реальном перегреве система автоматически выключится.

? В инструкции к моей материнской плате сказано, что она поддерживает до 2 ГБ ОЗУ DDR2-667. Недавно приобрел пару модулей по 1 ГБ, однако при их установке появляется сообщение «поврежден или отсутствует файл config.sys» и компьютер перезагружается. После обнуления BIOS высвечивается надпись «CHECKING NV RAM UPDATE», затем ПК зависает, хотя и определяет 2048 МБ ОЗУ. Подскажите, в чем может быть проблема? Материнская плата MSI MS-7173, ОС Windows XP SP2.

Вопрос по e-mail

Попробуйте понизить частоту работы оперативной памяти, установить более высокие задержки или поднять напряжение питания модулей (скорее всего, упомянутые параметры на данный момент задаются автоматически). Если это не поможет – замените память или купите один модуль объемом 2 ГБ.

FAIRPLAY.COM.UA

100% cheaters FREE*

cs.fairplay.com.ua | Counter-Strike 1.6
css.fairplay.com.ua | Counter-Strike: Source
ins.fairplay.com.ua | HL2/CS: Source Insurgency
fear.fairplay.com.ua | F.E.A.R. Combat
tf2.fairplay.com.ua | Team Fortress 2

При техническом содействии

При поддержке коммьюнити VBIOS.com

*Сервера fairplay.com.ua принимают игроков исключительно с лицензионными версиями игр, что обеспечивает надежную защиту от читеров и недобросовестных участников.

КОМПЬЮТЕРЫ, ПЕРИФЕРИЯ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

» 1 марта 1872

Основан Йеллоустонский национальный парк, расположенный в США на территории штатов Вайоминг, Монтана и Айдахо. Первый в мире национальный парк площадью 898,3 тыс. га славится живописными природными ландшафтами, фауной и в особенности знаменитыми гейзерами и горячими термальными источниками.

www.nps.gov/yell

» 2 марта 1859

В Переяславе родился Шолом Нохумович Рабинович (ум. 1916), еврейский писатель, драматург и просветитель, работавший под псевдонимом Шолом-Алейхем. Свои произведения он писал почти исключительно на идиш, создав литературную традицию этого языка, который до того считался простонародным жаргоном.

www.sholom-aleichem.org

» 5 марта 1960

Кубинский фотограф Альберто Диаз Гутьеррез (Корда) сделал один из наиболее знаменитых снимков всех времен и народов – портрет Че Гевары. Ставший символом мирового революционного движения, команданте запечатлен на похоронах жертв теракта на французском корабле La Coubre.

www.che-guevara.ru

» 6 марта 1939

В Бангкоке (Таиланд) родился Адам Осборн (ум. 2003), предприниматель, с 1961 г. живший в США. Основной продукт его компании – Osborne Computer Corporation – первый массово доступный портативный компьютер Osborne 1, с 5-дюймовым дисплеем. Выпущенный в 1981 г., он весил 11 кг и стоил всего $1795.

oldcomputers.net/osborne.html

» 9 марта 2006

Умер Гейр Иварсей (р. 1957), норвежский программист. Вместе с Йоном фон Течнером он трудился в Telenor над браузером MultiTorg Opera. Когда проект был приостановлен, разработчики основали собственную фирму Opera Software ASA и выпустили браузер Opera, вскоре получивший широкое распространение.

www.opera.com

» 10 марта 1861

В Санкт-Петербурге в 5:30 утра скончался Тарас Шевченко (р. 1814), великий украинский поэт. Первоначально он был похоронен на Смоленском кладбище столицы, но по ходатайству друзей и во исполнение шевченковского «Заповіта» в апреле-мае того же года прах Кобзаря был перевезен в Канев.

kobzar.info

» 11 марта 1916

В Сент-Луисе (шт. Миссури) родился Джозеф Карл Робнетт Ликлайдер (ум. 1990), американский ученый. В основном он работал над компьютерной системой противовоздушной обороны SAGE, но среди его новаторских идей – графический интерфейс ПК, сетевое ПО и собственно концепция универсальной сети.

www.ibiblio.org/pioneers/licklider.html

» 15 марта 44 до н.э.

В мартовские иды Юлий Цезарь, с недавних пор император и «вечный диктатор» Рима, погибает от рук заговорщиков-республиканцев. Марк Юний Брут, Гай Кассий Лонгин и другие набрасываются на него с кинжалами на заседании сената. По легенде, тело Цезаря падает к подножию статуи его покойного врага Помпея.

www.caesarinfo.info

» 16 марта 1953

В Нью-Йорке родился Ричард Мэттью Столлмэн, американский хакер, разработчик и общественный деятель. В 1983 г. он основывает проект GNU, целью которого было создание полностью свободной и бесплатной ОС. Ядро такой системы не было разработано, но ПО под лицензией GNU широко используется вместе с Linux.

www.stallman.org

» 17 марта 1856

В Омске родился Михаил Александрович Врубель (ум. 1910), русский художник. С 1984 по 1889 гг. он жил в Киеве, где работал, кроме прочего, над стенными росписями и иконостасом старинной Кирилловской церкви. Но наиболее характерные врубелевские произведения появятся позднее, в 1896–1901 гг.

www.vrubel.net.ru

» 21 марта 1997

Поступила в продажу новая модель карманного ПК от Apple – MessagePad 2000 (Newton). PDA оснащался процессором StrongARM SA-110 (162 МГц), 5 МВ ОЗУ, 8 МБ ПЗУ и экраном 480×320 с 16 оттенками серого. Несмотря на хорошие показатели и первенство в индустрии КПК, серия Newton не снискала популярности.

newtonpda.com

» 22 марта 1997

На 196 млн км (кратчайшее расстояние к Земле) подошла долгопериодическая комета Хейла–Боппа, она же «Великая комета 1997 года». Яркую небесную гостью можно было наблюдать невооруженным глазом в течение целых полутора лет. Следующее ее появление в Солнечной системе ожидается только в 4377 г.

www2.jpl.nasa.gov/comet

» 25 марта 1995

Американский программист Говард («Вард») Каннингем (р. 1949) создает на собственном сайте первую страницу wiki. Он назвал свой проект WikiWikiWeb от гавайского Wiki Wiki, «быстрый-быстрый». По идее Каннингема, новая система должна позволять быстрое изменение и редактирование веб-страниц посетителями.

c2.com/cgi/wiki

» 26 марта 1973

В Лансинге (шт. Мичиган) в семье профессора информатики родился Лэрри Пейдж, американский программист. Со своим коллегой по аспирантуре в Стэнфордском университете Сергеем Брином он организовывает в 1998 г. поисковую систему-комбайн и компанию Google, где и ныне числится президентом по продукции.

www.google.com/corporate/execs.html

» 27 марта 1968

Во Владимирской области погибает первый космонавт планеты Юрий Алексеевич Гагарин (р. 1934). В 10:30 вместе со своим инструктором В. Серегиным он разбивается при испытании учебно-тренировочного истребителя МиГ-15. Пилотам не хватило нескольких секунд, чтобы вывести машину из штопора.

www.rgantd.ru/gag70_cd/start_me.htm

» 28 марта 1910

Французский инженер Анри Фабр (1882–1984) становится первым человеком, совершившим полет на гидроплане («гидравионе»). Изобретенный им аппарат, названный Le Canard («Утка»), смог подняться в воздух с водной поверхности недалеко от Марселя и пролететь 457 м. Для Фабра это также был первый полет.

www.hydroretro.net

» 3 марта 1992

Intel начинает выпуск процессоров 486DX2. Новинка была идентична своему предшественнику 486DX за одним существенным исключением: частота процессора была равна удвоенной частоте шины памяти. Содержащая 1,2 млн транзисторов, первая модель работала на частоте 50 МГц (при шине 25 МГц).
www.cpu-collection.de

» 4 марта 1769

Французский астроном Шарль Мессье впервые наблюдает Большую туманность Ориона, обозначенную им в своем каталоге как M42. Самая яркая в небе диффузная туманность ныне хорошо видна и невооруженным глазом. Телескоп Хаббл недавно обнаружил в туманности Ориона протопланетный диск вокруг молодой звезды.
vis.sdsc.edu/research/orion.html

» 7 марта 1876

Американский изобретатель Александер Грейам Белл получает патент № 174465 на «улучшение в телеграфии», которое позволяет осуществлять «передачу звуков по телеграфу» посредством электрических волн. Три дня спустя, 10 марта, состоялся первый в истории телефонный разговор между Беллом и его помощником.
www.telephonymuseum.com

» 8 марта 1978

Британский радиоканал BBC Radio 4 начинает трансляцию серии эпизодов фантастической комедии Дугласа Адамса «Путеводитель по галактике для путешествующих автостопом». Мгновенно ставшая популярной радиопостановка привела к появлению пяти книг, телесериала и одноименной компьютерной игры (1984 г.).
www.bbc.co.uk/radio4/hitchhikers

» 12 марта 1917

Февральская революция в России, начавшаяся 8 марта (23 февраля по старому стилю), достигает своего апогея. В этот день всеобщая забастовка перерастает в вооруженное восстание, а направленные для его усмирения войска в массовом порядке переходят на сторону народа. Царская империя доживает последние дни.
www.hrono.info/1917ru.html

» 13 марта 2004

Состоялись первые соревнования автомобилей-роботов DARPA Grand Challenge, организованные Пентагоном с целью получить на вооружение полностью автономные боевые машины. Впрочем, из 15 заявленных участников стартовать смогли только 8, а «победитель» вместо планировавшихся 230 км преодолел 11,5.
www.darpa.mil/grandchallenge

» 14 марта 1994

Выпущено ядро Linux финальной версии 1.0.0, содержащее 176 250 строк кода. Работа над созданием ядра новой ОС, задуманная и начатая Линусом Торвальдсом в 1991 г., была поддержана многими энтузиастами. На сегодняшний день последняя старшая версия ревизии ядра имеет обозначение 2.6 (декабрь 2003).
kernel.org

» 18 марта 1314

Жак де Моле, 23-й и последний Великий Магистр Ордена тамплиеров, вместе с Жоффруа де Шарне, приором Нормандии, сожжен на костре, на острове Сены в Париже. Судьба ордена, разгромленного французским королем Филиппом IV, породила множество легенд, питающих в том числе и разработчиков компьютерных игр.
www.jacquesdemolay.org

» 19 марта 1848

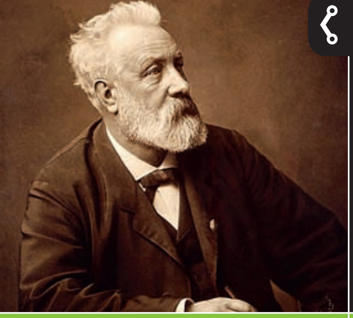
В Монмуте (шт. Иллинойс) родился Вайатт Эрп (ум. 1929), американский авантюрист и полицейский. Всю свою жизнь он странствовал по Дикому Западу и перепробовал множество профессий, а в американскую культуру вошел как классический шериф фронтира, мастер перестрелок и непременный герой вестерна.
www.wyattearp.net

» 20 марта 1902

Фермер из Кентукки и изобретатель-самоучка Натан Стаблфилд (1860–1928) продемонстрировал первый в мире мобильный телефон. Находясь на пароходе на реке Потомак в Вашингтоне, он смог разговаривать с берегом на расстоянии в несколько сот метров. Сигнал передавался по воздуху с помощью индукции.
earlyradiohistory.us/1902stb.htm

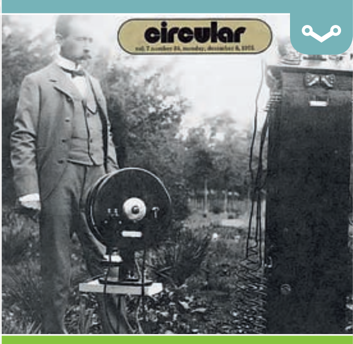
» 23 марта 1992

Выпущена система Mac LC II – вторая модель в серии low-end компьютеров от Apple. Снабженная процессором Motorola 68030 (16 МГц), и 4 МБ ОЗУ, новинка предлагалась за $1400. Недостатком модели являлась не очень качественная видеосистема: при разрешении 640×480 поддерживался только 8-битовый цвет.
www.lowendmac.com



» 24 марта 1905

В Амьене скончался Жюль Верн (р. 1828), французский писатель. За свою долгую жизнь он написал 66 романов, 30 пьес и более 20 повестей и рассказов, предназначенных в основном для юношества. В его произведениях были заложены основы научной фантастики и предсказаны многие открытия и изобретения.
jules-verne.ru



» 29 марта 2004

Ирландская Республика становится первым государством, установившим запрет на курение в общественных местах, включая бары и рестораны. По данным ирландской контролирующей организации Office of Tobacco Control, ежегодно более 6 тысяч человек умирает от заболеваний, связанных с табачным дымом.
www.otc.ie

» 30 марта 1867

Россия и США подписывают договор о купле/продаже Аляски. За территорию в 1,6 млн км² было заплачено 7,2 млн долларов, по 0,0004 цента за квадратный метр. Американская общественность была крайне недовольна таким разбазариванием средств, пока спустя 30 лет на Клондайке не обнаружили золото.
battles.h1.ru/prodaza_aliyski.shtml

» 31 марта 1889

Официальное открытие Эйфелевой башни: ее автор Густав Эйфель водрузил на вершине французский флаг. Построенная для Всемирной выставки к столетию революции, конструкция сначала казалась многим уродливой и не вписывающейся в пейзаж Парижа, но постепенно башня стала гордостью и символом города.
www.tour-eiffel.fr

Моз@ика

БОЛЬШЕ НОВИНОК НА DPK.COM.UA

Googlepedia?

В прошлом номере мы рассказывали о том, что Wiki бесстрашно вторгается на территорию «Большого G», создавая поисковый сервис. Но Google тоже не сидит сложа руки. В принципе, запуск его нового проекта вполне можно считать симметричным ответом – недавно было начато закрытое тестирование онлайн-энциклопедии Knol. Несмотря на идейное сходство, функционально сервисы будут отличаться, причем довольно серьезно. Планируется избавиться от присущих Wikipedia недостатков (неконтролируемое редактирование информации – ее вечная головная боль) и поставить все на коммерческую основу. Обычные пользователи смогут только комментировать статьи, но не изменять. А авторами станут исключительно эксперты в конкретной области знаний, которые будут получать вознаграждение за публикацию рекламы на своих страницах. Безусловно, с таким подходом Knol не скоро догонит Wiki по количеству статей, но их авторитетность станет несравнимо выше.

Поиск будущего

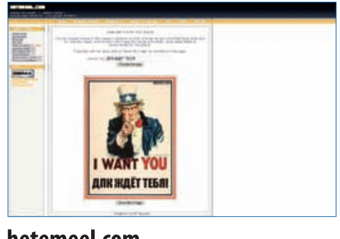
В одном научно-фантастическом романе, описывающем будущее, был такой момент – герой «скармливал» поисковику изображение и тут же получал похожие картинки, а также информацию о показанном на них предмете. Безусловно, в Сети для полного счастья сильно не хватает поискового механизма, который мог бы находить снимки по их содержанию, а не по словам, которые есть в окружающем тексте. Впрочем, возможно, будущее ближе, чем кажется, – графический поисковый движок IMAGIUM, тестирующийся на сайте Photodate.ru, уже умеет работать с картинками, похожими на предложенную. К сожалению, есть присущие бета-версии ограничения – поиск производится исключительно по фотографиям. И пока лишь по базам нескольких сайтов знакомств. А для полного счастья, как вы понимаете, необходимо проиндексировать все изображения в Сети. Будем надеяться, что «обкаткой» дело не закончится и у нас скоро будет уникальный по удобству и полезности инструмент. Ну а пока, в качестве теста, можете использовать ресурс, чтобы узнать, не выдает ли кто-либо вашу фотографию за свою собственную.

nabiraem.ru/test
Проверим скорость набора

В одном из недавних выпусков «Мозаики 2.0» мы рассказывали о сервисе keybr.com, который предназначен для обучения слепому десятипальцевому методу набора. Надеемся, вы не теряли время зря и уже умеете довольно быстро печатать. Оцените свой прогресс в этом нелегком деле с помощью теста от создателей обучающей программы «Соло на клавиатуре». Здесь же можно принять участие в виртуальном чемпионате по машинописи.

murzilka.org
Мурзилка в сети

В это трудно поверить, но популярный детский литературно-художественный журнал «Мурзилка» издается уже 83 года! С 1924-го выпуск издания не прерывался ни разу. А некоторое время назад редакция осуществила давно назревшее обновление своего веб-сайта. Игры, конкурсы, кроссворды и даже чат с форумом – ничего сверхъестественного, зато красочно и несложно. Детям, для которых это все и предназначено, должно понравиться.

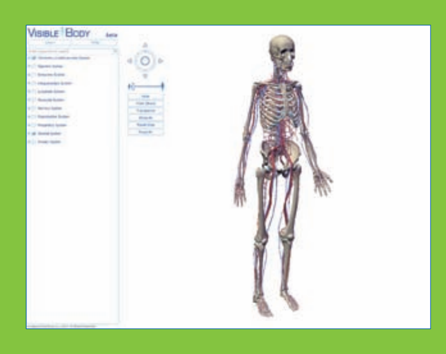


hetemeel.com
Подписи к картинкам

Этот сайт копирует функциональность известного imagegenerator.net. Мало того, использует его шаблоны. Тем, кто еще не в курсе, напомним, что это за сервис. Он позволяет добавлять произвольные надписи к имеющимся на сайте картинкам. Например, напишет текст «рукой Эйнштейна» или поместит ваши слова на скриншот телеэкрана. С кириллицей проблем нет. Одним словом, практической пользы никакой, зато весело.

dontbreakthechain.com
Не разрывать цепь

Этот элементарный, по сути, сервис пригодится тому, кто хочет достичь определенной цели, но боится, что ему не хватит решимости продолжать. Принцип действия прост – нужно поставить перед собой цель и отмечать в календаре все дни, потраченные на ее достижение. Если в какой-то момент вдруг захочется «дать себе слабину», то мысль о «пустых днях» в непрерывной цепи должна послужить сильным мотивирующим фактором против этого.



Сайт месяца **visiblebody.com**

На сайте представлена точная, высокодетализированная, «послойная» модель человеческого тела. Скелет, мышцы, кровеносную, нервную и прочие системы можно «одевать», «снимать» и комбинировать в любых сочетаниях. Это вам не банальные муляжи в кабинете биологии! Вам придется зарегистрироваться и установить плагин для браузера. К сожалению, сайт работает только под IE, но вряд ли вы об этом пожалеете – вас ждет весьма впечатляющее зрелище. Впрочем, слабонервным все же лучше не входить.

www.testfreaks.ru
Гид покупателя

Команда сайта собирает обзоры, оценки и результаты тестирований различных электронных устройств с множества специализированных ресурсов. И в зависимости от экспертных мнений, а также отзывов простых пользователей, опубликованных в конференциях или блогах, каждый гаджет (или видеоигра, они тоже входят в сферу интересов) получает оценку, по которой можно судить о качестве и популярности продукта.

digitalomo.com
Цифровая ломография

Ломография – вид фотографического искусства, смысл которого в отсутствии особой художественной ценности вкупе с крайне низким качеством изображения. Основной постулат – снимать всегда и везде, не заботясь о результате. Фотоаппарат «ЛОМО», давший название течению, сейчас уже вряд ли найдешь, но в цифровую эпоху его с успехом могут заменить камеры, встроенные в мобильные телефоны. На сайте представлены лучшие образцы жанра.

comics40k.narod.ru
Комиксы 40К

Сайт «Комиксы 40 000» не отличается особым оформлением. Скажем прямо, дизайн отсутствует вообще. Да и можно ли ждать другого от любительского ресурса, расположенного на бесплатном хостинге. Но те, кто интересуется миром Warhammer 40K, вряд ли обратят на это внимание – ведь здесь в отличном качестве выложены рисованные истории данной вселенной. Помимо прочего, они еще и замечательно переведены на русский язык.

bookmate.ru
Книжный поиск

Надеемся, вы ознакомились с материалом о программах для чтения электронных книг, опубликованном в прошлом номере? И, наверное, задумались о том, где эти самые книги брать. Ответ – на Bookmate.ru. Вообще-то сервис предназначен для поиска в интернет-магазинах, но если в запросе вместе с названием ввести слово «скачать» или «прочитать», то будут показаны только книги, найденные в электронных библиотеках.

knickerpicker.com
Примерочная

Любой нормальный мужчина согласится, что подарить своей девушке или жене дорогой комплект красивого нижнего белья – отличная идея: и ей сюрприз, и самому приятно. Но угадать с цветом, формой и размером – для сильной половины человечества огромная проблема. Частично справиться с ней поможет «Онлайновая примерочная». Специально для вас три «разноформатные» модели оденут и продемонстрируют выбранные комплекты, и вы тут же сможете их заказать.

spotthedifference.com
Найди 10 различий

Ни в коем случае не открывайте этот сайт на работе, иначе вы рискуете ее потерять! И дело не в NSFW-картинках. По этому адресу находится одна из тех простых и невинных детских забав, которые парализуют деятельность офисов не хуже эпидемии гриппа. Помните парные картинки «Найди 10 различий»? Тут то же самое. Только задания с каждым уровнем становятся все сложнее и интереснее. И оторваться решительно невозможно!

Моз@ика 2.0

БОЛЬШЕ НОВИНОК НА DPK.COM.UA

ispidy.com

★★★★★

Количество разнообразных вебдванольных сайтов и сетей выросло настолько, что кое-кого из разработчиков посетили мысли о своевременности появления служб, которые упрощают одновременную работу с большим количеством сервисов и учетных записей. Встречайте – еще один «кросс-аккаунтный» ресурс. С помощью iSpidy вы за несколько секунд опубликуете ваши сообщения, видео, фото и даже флэш-анимацию в блогах, а также сможете читать посты всех друзей из разных сетей в одной ленте. Особенно приятно русскоязычным пользователям то, что сервис работает не только с популярными LJ, YouTube и Picasa, но и с рунетовскими сетями «Хабрахабр» и «В контакте». В актив можно записать и неплохой WYSIWYG-редактор сообщений, и RSS-читалку.

openface.ru

★★★★★

Сервис «Лица Рунета» предназначен для создания и хранения электронной визитной карточки пользователя. То есть подписывая e-mail-сообщения, посты в форуме или публикации в блоге ссылкой на визитку с openface.ru, вы предоставляете всем заинтересованным лицам доступ к личному профилю, где можете разместить все, что пожелаете – фотографии, адреса, телефоны, резюме, портофолио и т. д. Еще одна любопытная особенность – это привязанная к визиткам система рейтинга. Посетители могут оценивать пользователей и оставлять свои комментарии, а сервис соберет статистику заходов на личную страницу и обеспечит участие в общем списке согласно полученным данным. Очень неплохая возможность для фрилансеров или ищущих новое место службы собрать благожелательные отзывы от предыдущих работодателей.

tink.ru

★★★★★

В кои-то веки новый вебдванольный сервис оказался не медиа-хостингом или социальной сетью! Сайт tink.ru предоставит вам рабочее пространство в виде чистого листа, на который вы сможете добавлять нужные элементы. Поддерживается вставка текста, изображений, MP3-файлов и видеороликов (только с YouTube и RuTube). Блоки можно редактировать и размещать на странице в произвольном порядке. Ваш рабочий стол вечно завален заметками или черновиками? Перенесите их в онлайн. Заодно сможете проиллюстрировать. Создатели не поленились и написали варианты сценариев типового использования сервиса для людей разных профессий: от журналиста до космонавта. Минус только один, но довольно существенный – создание нескольких листов, загрузка файлов и совместная работа доступны лишь владельцам платных аккаунтов.

bestpersons.ru

★★★★★

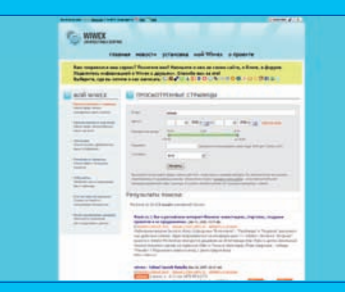
Любой более-менее активный пользователь Интернета обычно имеет уйму учетных записей на разнообразных ресурсах. LiveJournal, Flickr или Picasa, Last.fm. А еще всякие блоги, социальные сети, не менее социальные закладки и прочее. «Лучшие люди» можно назвать «кросс-аккаунтным» сервисом, так как он предназначен для хранения всех многочисленных учетных записей в одном месте. Пользователь получает здесь сайт вида *имя_пользователя.bestpersons.ru*, где и публикуется информация. А если установить на своих страницах «информер», предоставляемый сервисом, то станет отслеживаться их посещаемость. Еще одна интересная особенность – возможность читать общую ленту всех блогов пользователя.

webo.sunnybear.ru

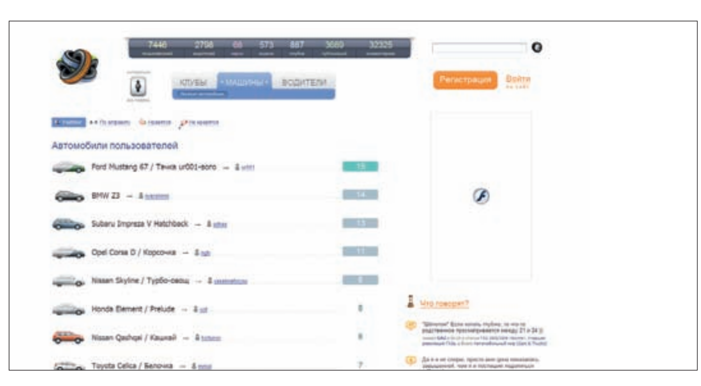
★★★★★

Вряд ли этот сервис заинтересует широкие массы, зато наверняка будет очень полезен веб-разработчикам, особенно начинающим. Сайт WEBoptimizator позиционирует себя как «справочный ресурс по методам уменьшения времени загрузки веб-страницы у конечного пользователя». А если проще – расскажет, почему ваш сайт грузится так долго, и объяснит, как это исправить. Для желающих покопаться в тонкостях есть детальное описание алгоритма анализатора. Количество информации, выдаваемое после тестирования, впечатляет. Тут и подробная статистика, и графики, и замечания, и, самое ценное – рекомендации. Причем чаще всего советы содержат сразу и ссылки на статьи соответствующей тематики.

Сайт месяца **wiwex.ru**



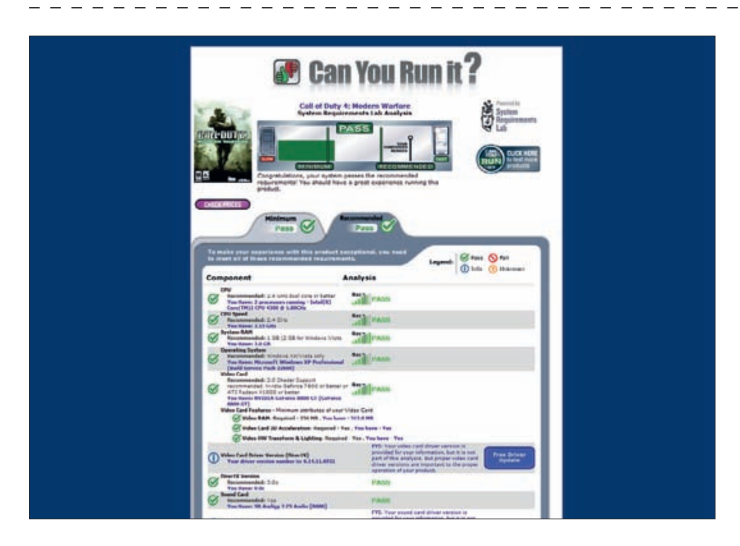
Wiwex – аббревиатура названия Where I Was Explorer. Сервис предлагает интересную услугу поиска посещенных страниц. Зачем это нужно? Представим ситуацию – необходимо найти какую-либо информацию, причем вы точно помните, что недавно ее читали. Можно, конечно, попытать счастья с помощью любимого поисковика или в журнале браузера, но если поиск выдает миллион ссылок, а «недавно» – это пару-тройку недель назад, то задача становится далеко не такой простой. Вот тут-то и пригодится Wiwex. Достаточно установить плагин, и все посещенные страницы станут сохраняться на сервере службы. Кстати, сайт найдется даже в том случае, если вы не помните о нем ничего, кроме времени посещения.



autokadabra.ru

★★★★★

Раньше любители чего бы то ни было объединялись в клубы по интересам, сейчас же – в социальные сети. Что общего у пользователей «Автокадабры» догадаться несложно. Конечно же, это сеть автолюбителей. Члены сообщества делятся на две группы: водители и пешеходы. Водитель – это пользователь, в виртуальном гараже которого есть хотя бы один автомобиль. Настоятельно рекомендуется ставить в свой «гараж» машину, аналогичную имеющейся в реальной жизни. Пользователи создают клубы, соответствующие маркам их железных коней, клубы, в свою очередь, делятся по моделям. Все автомобили и публикации на сайте выставляются на суд комьюнити по принципу «нравится – не нравится», что позволяет оценить популярность конкретных моделей авто и гарантирует попадание на главную страницу только качественных материалов.



systemrequirementslab.com

★★★★★

«Война» системных требований современных компьютерных игр с мощностью персоналок напоминают борьбу брони со снарядом. Только мы накопили деньги на апгрейд, в надежде увидеть нереальные красоты очередного мегахита, а игроделы выпускают новое, еще более красивое и, соответственно, требовательное приложение. Как же узнать, идти ли в магазин за мощной видеокартой или пока не спешить? Легко! Ведь у нас есть ресурс Can you RUN It?, с помощью которого можно определить, насколько ваш компьютер соответствует новой игре. Онлайновый сервис, основанный на технологии компании System Requirements Lab, определит конфигурацию вашего ПК и сравнит ее с минимальными и рекомендованными требованиями игры, и в случае каких-либо несоответствий даст советы по их устранению.

dogster.ru

★★★★☆

О том, что социальные сети сейчас на подъеме, можно и не говорить – это и так заметно. Редкая «Мозаика» обходится без упоминания о такого рода ресурсах. Каких только сообществ не придумано! Вот, например, из свежего – Dogster.ru – «социальная сеть собак». То есть пользователей вроде бы и нет – вместо них на аватарах красуются их четвероногие любимцы. Но «отсутствие» людей на функциональности сервиса никак не сказывается. Пока хозяева на работе, «друзья человека» ведут блоги, общаются в форумах, знакомятся, снимают видео, а также пишут новости и статьи. И, как положено, участвуют в различных рейтингах и выбирают «Собаку дня». Кстати, еще на сайте есть отличный справочник по породам.

Новости блогосферы

Блоггерские «шалости» на выставке CES 2008

Многим нашим читателям прекрасно известен популярный во всем мире блог Gizmodo (*gizmodo.com*), посвященный всевозможным современным цифровым технологиям и гаджетам. Нам всегда казалось, что ведут его серьезные и вменяемые люди. Но история, рассказанная в знаменитом блоге Джона Чоу, нас несколько озадачила.

Судите сами. В этом году организаторы крупнейшей выставки потребительской электроники CES пошли навстречу блоггерам, признав их полноправными представителями СМИ и даже предоставив отдельное помещение с компьютерами для работы.

Но вот парни из Gizmodo на выставке не только занимались своими прямыми обязанностями по ее освещению в собственном блоге, но и, можно сказать, маленько похулиганили. Они прошлись по экспозиции с мощным ИК-передатчиком, что позволило выключать по пути экраны и тем самым фактически срывать презентации. Среди пострадавших оказались Intel, Motorola, Fatal1ty и другие именитые участники выставки.

Естественно, такие выходки наносят урон репутации блоггеров. Кто знает, может в будущем году оргкомитет CES припомнит этот инцидент и отберет у авторов онлайновых дневников статус аккредитованных журналистов.

Паоло Коэльо сам себя пиратит

Популярность бразильского писателя Паоло Коэльо в определенных читательских кругах неоспорима. Не так давно выяснилось, что мэтр вполне лоялен к пиратскому распространению своих книг. Как сообщает webplanet.ru, выступая в Мюнхене на конференции Digital Life Design, он признался в том, что не только поддерживает литературное пиратство (по отношению к собственному творчеству), но и сам активно участвует в этом процессе.

Коэльо не ограничился разрешением публикаций фрагментов из своих книг во Всемирной Сети, а еще и благословил создание блога Pirate Coelho (piratecoelho.wordpress.com), в котором выкладываются ссылки на собственные творения, в том числе и их русскоязычные варианты. Кроме того, на официальном сайте писателя существует целый раздел Free Downloads (*www.paulocoelho.com/engl/dow.shtml*).

Ляпы и приколы в мультфильмах

toontrivia.kalaydina.ru

Материалы, в которых рассказывается о всяческих ляпах, нестыковках и несообразностях в кино, всегда пользуются популярностью независимо от места публикации – в Интернете или офлайновой прессе. В данном блоге объектом подобного исследования являются исключительно анимационные фильмы, отечественные и зарубежные. Хочется заметить, что ресурс не только интересен своим контентом, но и отлично оснащен всеми полезными вебдванольными штучками (виджеты, RSS и пр.)

Freeware на все случаи жизни

www.myfreesoft.ru

Уж сколько раз твердили миру, что пиратство – штука вредная, и ежели не хватает средств на приобретение честного лицензионного ПО, есть смысл пользоваться программами из категории freeware. Автор блога не ограничивается публикацией материалов о бесплатных аналогах популярных коммерческих продуктов. Он еще пишет о всевозможных акциях, в рамках которых есть шанс стать владельцем платного ПО совершенно безвозмездно или по меньшей мере получить солидные скидки.

Ода спортивной обуви

redkeds.net

Науке неизвестно, связаны ли авторы данного ресурса денежными отношениями с какими-нибудь производителями спортивной обуви – кроссовок, кедов, и т. п. или это попросту их страсть. Не размышляя о том, является ли сей блог рекламной затеей или он идет от души, отметим, что фигурирующая в нем продукция отмечена солидными брендами, где-то даже культовыми среди тех, кому не чужды такие понятия, как скейтборд, или чуть шире, так называемая street fashion.

Все об автотюнинге

tuningblog.ru

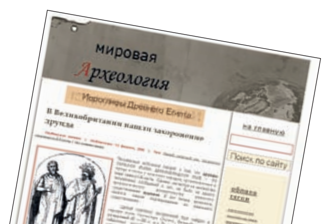
Фанатам автотюнинга рекомендуем ознакомиться с проектом, который ведется их «братьями по увлечению». Авторов постингов на данном блоге интересует абсолютно все по данной теме. В числе рубрик (фактически это теги) находим «интерьер», «экстерьер», «мотор», «диски и шины», «дрэг», «шрифт» и прочие понятия, говорящие о многом не только знатокам, но и тем, кто сталкивался с тюнингом лишь в компьютерных играх.

Сайт месяца

Суперэксклюзивы – в студию!

thecoolhunter.net
thecoolhunter.ru

В дословном переводе с английского coolhunter означает «охотник за крутизной» (что такое «круто» – известно всем). А словари трактуют данное понятие следующим образом – персона, которая отслеживает передовые тенденции и идеи в моде, дизайне и т. п. Короче говоря, «кулхантеры» имеют дело исключительно с эксклюзивом. В этом можно убедиться как на англоязычном ресурсе, так и посетив его русскую локализованную версию.



Поставьте себя на место Индианы Джонса…

arheo.manefon.org

…или Лары Крофт. Думаю, вы согласитесь с мнением этих достойных представителей профессии, что археология – вещь исключительно увлекательная. Так думают и создатели данного блога. Как ни удивительно, новые постинги появляются здесь практически каждый день. Радует хорошо организованная навигация по сайту (есть теговое облачко и архив публикаций). Соавтором блога может стать любой энтузиаст. Для этого достаточно регистрации.

Отечественный блогхостинг польского происхождения

Blox.com.ua

Ресурсы, предоставляющие сервисы для ведения блогов, в последнее время плодятся и размножаются в Уанете как грибы после дождя. Сегодня представляем вашему вниманию совсем недавно введенный в эксплуатацию Blox. Его владельцем является украинское отделение крупного польского медиахолдинга Agora, среди проектов которого назовем, например портал gazeta.pl и интернет-версию популярного офлайнового издания Gazeta Wyborcza.

Для тех, кто умеет зарабатывать в Интернете

maulnet.ru

Этот дневник, согласно данным blogs.yandex.ru, практически постоянно находится в первой десятке рейтинга «отдельно стоящих блогов», т. е. имеющих собственные домены, не связанные с какими-либо сервисами блогхостинга. Действительно, некоторые опубликованные здесь материалы ориентированы на профессионалов, но большинство постов вполне способно привлечь внимание всех, кто интересуется Интернетом вообще и блогосферой в частности.

О прекрасном

community.livejournal.com/art_links

Не секрет, что во Всемирной Сети хранится великое множество репродукций художественных шедевров всех направлений, школ и стилей. Однако даже при большом желании не всегда есть время заняться их поиском. Не беда! Если вы добавите данное сообщество в число своих ЖЖ-друзей, то линки на замечательные образцы высокого искусства (и естественно, иллюстративный материал) будут автоматически появляться в вашей френдленте.

Околоджазье

community.livejournal.com/jazz_kiev

Таким неологизмом названо ЖЖ-сообщество киевских любителей джаза, насчитывающее уже почти полтысячи участников. Они публикуют анонсы запланированных мероприятий, делятся впечатлениями об уже посещенных концертах гастролирующих звезд и местных музыкантов, приводят ссылки на материалы, посвященные джазу, размещенные на других ресурсах.

Кино на украинском

kino-pereklad.org.ua

В последнее время тема «украинизации» нашего кинопроката не сходит с первых полос многих изданий. В принципе у каждого есть свое мнение на этот счет и мы не намереваемся ввязываться в перепалку. Пролистайте странички данного блога, и, может быть, это поможет вам определиться с отношением к обсуждаемым проблемам дубляжа, субтитров и т. д. Кстати, блог был запущен в декабре 2006 г., так что интерес его авторов к теме – не сиюминутный.

Высокоскоростной доступ в Интернет

Роман Криночкин

Данный «Гид покупателя» мы посвятим высокоскоростному доступу в Интернет для жителей столицы и крупных областных центров. Киевляне имеют возможность выбирать из массы предложений наиболее выгодное, в то время как в регионах на первый план выходит проблема доступности услуги, а уже потом принимаются в расчет тарифные пакеты. Особый интерес представляет ситуация, которая сложилась после новогодней «реструктуризации» цен и тарифных планов. Мы пойдем по горячим следам всевозможных акций, исследуя рынок и отбирая самые заманчивые предложения в городах-миллионниках – Киеве, Днепропетровске, Донецке, Одессе, Харькове, а также во Львове – крупнейшем из городов Западной Украины.

Из всего, что предлагает рынок, мы рассмотрим каналы от 128 Кбит/с. Причем речь будет идти о крупнейших провайдерах, удовлетворяющих массовый спрос на широкополосный доступ в Интернет. Заметим, что ценовая политика в каждой области может оказаться как единой («Укртелеком», «Голден Телеком»), так и различной («Оптима», «Фарлеп», DataGroup).

Что касается технологий, то прежде всего в поле нашего зрения попадают самые актуальные и приемлемые по цене варианты, а именно ADSL (асинхронный доступ через телефонную линию), Ethernet (внутригородская локальная сеть), DOCSIS (интернет-доступ по телевизионному кабелю).

Для каждого из городов мы составили сводную таблицу предложений от различных провайдеров по состоянию на середину января. Для тех, кто ищет готовое решение, предлагаем свои рецепты, сопровождающиеся соответствующими таблицами, состоящими из пяти разделов.

Стоимость подключения

Начальные вложения для организации подключения к Интернету определяются как общая сумма стоимостей:

- клиентского оборудования (модема, сетевой карты);
- кабеля от ближайшей точки присутствия провайдера к вашему оборудованию;
- работ по прокладке кабеля;
- работ по установке и наладке оборудования провайдера и клиента;
- регистрационного взноса.

Нужно заметить, что начальные вложения в организацию подключения по технологии DOCSIS (через кабельное ТВ) несколько выше, чем по технологии ADSL, однако в первом случае вы автоматически получаете доступ к полноценному кабельному телевидению (правда, иногда за это необходимо доплатить отдельно). Что же касается Ethernet, то объем начальных вложений здесь невелик и определяется лишь расстоянием до ближайшей точки доступа провайдера (а точнее стоимостью прокладки кабеля от этой точки до компьютера).

Тарифные планы

Все тарифные планы делятся на две большие группы: с ограниченным трафиком и безлимитные. В рамках первых обычно обеспечивается высокая скорость соединения. Они являются комфортными для серфинга (просмотра веб-страниц), чтения почты, общения в ICQ, но при этом объем переданной и принятой информации ограничен, а за каждый дополнительный мегабайт необходимо платить. В случае со вторыми количество потребляемой информации не ограничивается, однако устанавливается предел максимальной скорости подключения. Соответственно, подобными планами удобно пользоваться людям, работа или досуг которых непосредственно связаны с Интернетом, а также любителям загружать из Сети фильмы, музыку, программы и т. п.

Следует добавить, что приведенные скорости приема-передачи являются не гарантированными, а лишь максимально возможными. То есть провайдер не гарантирует, что реальная пропускная способность канала достигнет указанного значения, он лишь обещает не ограничивать скорость соединения более, чем предписано тарифным пакетом. Для удобства лимитированные планы в таблице пронумерованы, и ссылки в рецептах даются на эти номера.

Проверка доступности

В данном разделе приведены различные варианты проверки покрытия того или иного района города определенным провайдером. Сделать это можно одним из следующих способов: приехать, позвонить, написать письмо, посмотреть карту/подать заявку.

Готовые рецепты

Мы составили несколько рецептов домашнего Интернета, ориентируясь на уровень ежемесячных расходов, выделенных на доступ ко Всемирной Сети из семейного бюджета. В зависимости от потребностей мы определили следующие модели использования:

Почтовый – до 30 грн
Рецепт предназначен для пользователей, не имеющих большой потребности в Интернете. Основные дневные задачи – чтение почты, просмотр незначительного количества сайтов.

Веб-серфинг – до 70 грн
Вдобавок к предыдущему рецепту предусматривает комфортный просмотр веб-сайтов (без потокового видео) плюс скачивание небольших программ (обновлений, драйверов и проч.). В этих же пределах начинают появляться первые безлимитные тарифы.

Комфортный – до 150 грн
Свободная работа в Интернете, скачивание всего необходимого, IP-телефония, просмотр потокового видео и т. п.

Качаем! – свыше 150 грн
Специальный рецепт для людей, желающих скачать «весь Интернет» и готовых платить за это.

Примечание

Все тарифы и тарифные планы верны на момент написания руководства и приведены в соответствии с данными официальных сайтов провайдеров.

Киев

Хорошо развитые «домашние» или «районные» сети являются реальной альтернативой технологиям ADSL и DOCSIS, представленным в таблице. И в силу их огромного количества предлагать готовые рецепты для Киева очень сложно – для каждого конкретного случая требуется давать запрос поисковой системе о локальных сетях, развернутых в том или ином микрорайоне. Помимо Google и других поисковиков, для этого пригодятся ресурсы www.kievisp.com, www.local.com.ua, электронная карта YarMap, а также форум ITC.ua, где можно задать вопрос о доступности сетей и особенностях их эксплуатации. Кроме того, все большую роль в выборе играет не экономический фактор, а качество соединения, доступ к локальным сетевым ресурсам и скорость отклика в онлайновых играх. Все это требует дополнительного практического исследования, и, вероятно, недалек тот день, когда все киевские провайдеры, борясь за клиента, начнут предлагать тестовое подключение.

Тем не менее, чтобы сравнить предложения крупнейших провайдеров по каналам ADSL и DOCSIS, мы рассмотрим несколько возможных рецептов без учета альтернатив, предлагаемых «домашними» и «районными» сетями.

Почтовый

Новый тарифный план от ITM (№ 11) становится лидером в этом секторе – целых 2 ГБ за 30 грн! Их будет вполне достаточно для просмотра и отправки корреспонденции, в том числе и с помощью онлайновых интернет-сервисов. А заодно хватит и на просмотр веб-страниц – по сути, это серфинговый план по цене почтового. Жаль только, что покрытие данного провайдера невелико. Остальные тарифные планы, такие как предлагает «Воля Бродбенд» – 250 МБ за 32 грн (№ 7) или 100 МБ за 15 грн от «Голден Телеком» (№ 3), подойдут лишь тем, кому Интернет нужен исключительно для просмотра почты или же услуги ITM недоступны.

Веб-серфинг

Интересный тарифный план для веб-серфинга находим у ITM: за 60 грн пользователю доступны 4 ГБ (№ 12), чего вполне хватит для комфортного просмотра новостных и прочих информационных ресурсов и даже видеороликов. «Воля» и «Голден Телеком» за чуть большую сумму предлагают всего 1 ГБ (правда, скорость при этом гораздо выше). Ближайшее по цене безлимитное предложение от «Укртелекома» обойдется в 80 грн (92 грн с учетом аренды модема) на скорости 128 Кбит/с.

Комфортный

До 150 грн есть два варианта, выбор между которыми осуществляется по формуле «скорость против трафика». «Укртелеком» предлагает неограниченный доступ на 512 Кбит/с или 1 Мбит/с, в то время как «Воля Бродбенд» – 10 или 30 ГБ на скорости до 38 Мбит/с (№ 9, 10). Если не заниматься регулярной закачкой крупных файлов, даже 10 ГБ будет достаточно для активного использования Интернета, не отказывая себе в просмотре потокового видео, разговорах с помощью приложений IP-телефонии и пр.

Качаем!

Качать лучше всего через «Укртелеком»: объем трафика нелимитирован при стоимости пакета 200 грн/мес, так что процесс загрузки может происходить в режиме 24/7. Единственное, что необходимо учесть при такой модели использования, – дополнительные расходы на электроэнергию. Если же не хочется ограничивать себя в скорости и есть готовность за это платить – тогда подойдет «Голден Телеком» с 8-мегабитным доступом.

		«Укртелеком»	«Фарлеп»	«Голден Телеком»				«Воля Бродбенд»				ITM		
Технология доступа		ADSL	ADSL	ADSL				DOCSIS				DOCSIS		
Стоимость подключения, грн		270	349 (199)	250 (150)				300 (250)				349		
в т.ч.:	регистрация	120	199	100 (1) [1]				50 (1) [2]				99		
	модем и проч. оборуд.	150	150 (0) [3]	150				250				250		
Безлимитные тарифы, грн														
Скорость, Кбит/с [4]	128	80	-	-				-				100		
	256	-	99	-				-				150		
	512	100	-	-				-				300		
	1024	150	199	-				-				-		
	2048	200	250	-				-				-		
	выше	250	299	300				-				-		
Лимитированные тарифы														
Абонплата, грн		-	-	10	45	95	150	25	50	100	150	30	60	90
Включенный трафик, ГБ		-	-	0,1	1	5	12	0,25	1	10	30	2	4	6
в т.ч. локальный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Превышение, грн/ГБ		-	-	140	60	40	20	100	50	10	5	80	40	20
за локальный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Скорость, Кбит/с		-	-	24000	24000	24000	24000	38000	38000	38000	38000	2000	2000	2000
Дополнительные услуги														
Аренда модема, грн/мес		12	8 [3]	5				7				-		
Статический IP, грн/мес [5]		48	-	-				32				24		
Проверка доступности														
По e-mail		-	sales@kiev.farlep.net	-				sales@voliacable.com				support@itm.net.ua		
По телефону		8 (800) 507-8800	(044) 238-6008	(044) 496-2060				(044) 541-9040				(044) 568-4022		
Сайт компании		www.my.ukrtelecom.ua	www.kiev.farlep.ua	www.goldentele.com				www.volia.com				www.itm.net.ua		

[1] *В скобках указана цена для существующих абонентов компании.* [2] *До 29.02.2008.* [3] *Модем может быть предоставлен в пользование безоплатно.* [4] *Входящего подключения (исходящего может отличаться).* [5] *Доступно не во всех тарифных планах.*

Детали

Быстрый Интернет – цифры и факты

Согласно статистическим данным от Comnews Research, количество украинских абонентов, имеющих доступ к широкополосному проводному Интернету, за 2007 г. увеличилось на 150%. Теперь в нашей стране наслаждаться всеми прелестями «быстрого коннекта» может около 800 тыс. пользователей.

Как сообщает специализированный портал broadband.org.ua, число домохозяйств во всем мире, подключенных с использованием оптоволокна, в течение 2008 г. вырастет на 43%, а в дальнейшем будет нарастать с темпом не менее 30% в год на протяжении следующих четырех лет. Таким образом, к 2012 году в мире будет насчитываться 90 млн семей (5% от общего числа), имеющих в личном распоряжении быстрый Интернет на базе оптоволоконных сетей.

Компании Alcatel-Lucent и NEC создают совместное предприятие. Оно будет разрабатывать решения для беспроводного широкополосного доступа по технологии мобильной связи четвертого поколения Long Term Evolution (LTE).

Днепропетровск

Почтовый

На наш взгляд, наилучший вариант – лимитный тариф № 2 от «Оптимы» – пользователи с «почтовыми» потребностями в основном работают по вечерам, поэтому дешевый вечерний тариф (всего 2,5 коп./МБ) данного пакета придется им весьма кстати. Плюс в месяц предусмотрены дополнительные 2 ГБ внутрисетевого трафика – на видео вряд ли хватит, но для других целей – вполне.

Веб-серфинг

В данной ценовой категории, по нашему мнению, наилучшим будет вариант № 4 провайдера «Голден Телеком»: за 45 грн предоставляется 800 МБ трафика, что более-менее приемлемо для серфингового режима использования. При этом скорость, предлагаемая провайдером, очень комфортная – задекларирована поддержка до 24 Мбит/с.

Комфортный

Значительное количество предложений провайдеров находится именно в этом диапазоне: доступно четыре безлимитных и два лимитированных тарифных плана. Здесь все зависит от предпочтений пользователя – если важна скорость, тогда подойдут предложения «Голден Телекома» № 5 или № 6. Если же не хочется думать о перерасходованном (или, наоборот, неизрасходованном) трафике – оптимальным выбором станет укртелекомовская «безлимитка» 512 или 1024 Кбит/с (в табл. УТ-512 или УТ-1024)

Качаем!

Тут, собственно, два варианта: если достаточно канала 2 Мбит/с, тогда подойдет «ОГО!-2» от «Укртелекома» (УТ-2048). Если же для вас скорости много не бывает – тогда остается «Голден Телеком» с 8-мегабитовой «безлимиткой», конечно, в случае наличия технической возможности подключения.

		«Укртелеком»	«Оптима»	«Голден Телеком»				Trifle.net			
Технология доступа		ADSL	ADSL/Ethernet	ADSL				Ethernet			
Стоимость подключения, грн		270	300 (1)	270 (151)				300			
в т. ч.:	регистрация	120	300 (1) [1]	120 (1) [1]				300			
	модем и проч.оборуд.	150	0	150				0			
Безлимитные тарифы, грн											
Скорость, Кбит/с [3]	128	80	120	-				-			
	256	-	200	-				-			
	512	100	250	-				-			
	1024	150	-	-				-			
	2048	200	-	-				-			
	выше	250	-	300				-			
Лимитированные тарифы											
Абонплата, грн		-	25	10	45	95	150	30	53	90	133
Включенный трафик, ГБ		-	0	0,1	0,8	2	5	0,2	1	2	3
в т.ч. локальный		-	2	-	-	-	-	-	без лим.	без лим.	без лим.
Превышение, грн/ГБ		-	150/25 [2]	150	80	70	60	400	200	180	160
за локальный		-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Скорость, Кбит/с		-	8000	24000	24000	24000	24000	1000	1000	1000	1000
Дополнительные услуги											
Аренда модема, грн/мес		12	0	5				-			
Статический IP, грн/мес [4]		48	10	-				-			
Проверка доступности											
По e-mail		-	-	-				admin@trifle.net			
По телефону		8 (800) 507-8800	8 (056) 370-0020	8 (056) 790-0090				8 (056) 370-1940			
Сайт компании		www.my.ukrtelecom.ua	www.optima.ua/?5	www.goldentele.com				www.homenet.dp.ua			

[1] *В скобках указана цена для существующих абонентов компании.* [2] *Вечером и в выходные.*
[3] *Для входящего трафика (исходящий может отличаться).* [4] *Доступно не во всех тарифных планах.*

Харьков

Почтовый

Наиболее предпочтителен «Голден Телеком» № 2 с его высокой скоростью, низкой абонплатой и 100 МБ включенного трафика. Дешевые же тарифы от локальных Ethernet-сетей Харькова (DataSvit, IP-com, MaxNet) получаются, к сожалению, не столь выгодными.

Веб-серфинг

DataSvit (№ 7) предлагает вполне достойный тариф – в 60 грн абонплаты уже включен 1 ГБ трафика, хотя совсем не радует высокая плата за перерасход – 12 коп./МБ. Возможен второй вариант: «Голден Телеком» № 3, где за 45 грн предоставляется всего 0,8 ГБ, но зато в полтора раза меньше плата за превышение – 8 коп./МБ.

Комфортный

Здесь мы бы советовали присмотреться к одному из безлимитных планов «Укртелекома». Хотя, если вам важен доступ в локальную харьковскую сеть, тогда подойдет DataSvit или MaxNet с их безлимитными пакетами.

Качаем!

Здесь все просто – безлимитный «Укртелеком-2048» или же более дорогой, но и более быстрый от «Голден Телеком».

		«Укртелеком»	«Голден Телеком»				DataSvit («Притекс»)			IP-COM			MaxNet		
Технология доступа		ADSL	ADSL				Ethernet			Ethernet			Ethernet		
Стоимость подключения, грн		270	270 (151)				70			150					
в т. ч.:	регистрация	120	120 (1) [1]				70			150 [2]			120 [2]		
	модем и проч.оборуд.	150	150				0			0			0		
Безлимитные тарифы, грн															
скорость, Кбит/с [3]	128	80	-				-			69			-		
	256	-	-				110			99			100		
	512	100	-				195			149			150		
	1024	150	-				-			199			200		
	2048	200	-				-			-			-		
	выше	250	300				-			-			-		
Лимитированные тарифы															
абонплата, грн		-	10	45	95	150	30	60	100	25	35	45	24	36	75
включенный трафик, ГБ		-	0,1	0,8	2	5	0,2	1	2,5	0,2	0,4	0,8	0,05	0,25	0,75
в т.ч. локальный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
превышение, грн/ГБ		-	150	80	70	60	300	120	40	150	100	80	180	100	50
за локальный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
скорость, Кбит/с		-	24000	24000	24000	24000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Дополнительные услуги															
аренда модема, грн/мес		12	5				-			-			-		
статический IP, грн/мес [4]		48	-				10			10			10		
Проверка доступности															
	по e-mail	-	-				sales@datasvit.net			info@ip-com.com.ua			info@maxnet.ua		
по телефону		8 (800) 507-8800	8 (057) 760-1000				8 (057) 777-3280			8 (057) 717-1617			8 (057) 763-1243		
Сайт компании		www.my.ukrtelecom.ua	www.goldentele.com				www.datasvit.net			www.ip-com.com.ua			www.max.net.ua		

[1] *В скобках указана цена для существующих абонентов компании.* [2] *50 грн заносится на счет абонента.* [3] *Входящего подключения (исходящего может отличаться).* [4] *Доступно не во всех тарифных планах.*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ ТА НАУКИ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

КИЇВСЬКИЙ ПАЛАЦ ДІТЕЙ ТА ЮНАЦТВА

КИЇВСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК «ДОСЛІДНИК»

ЗА СПРИЯННЯ
ІНСТИТУТУ ПРИКЛАДНОГО ТА СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ «ІПСА»
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
НУЦПІ КІБЕРНЕТИЧНОГО ЦЕНТРУ НАН УКРАЇНИ

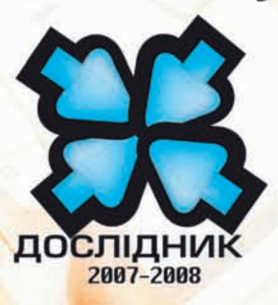
БМС консалтинг

ВІДКРИТИЙ КОНКУРС З ПРОГРАМУВАННЯ
серед старшокласників

ДОСЛІДНИК 2007–2008
05.02.2008–07.03.2008

Подробиці та онлайн трансляція:

http://doslidnyk.org



РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У 6 НОМІНАЦІЯХ:

- навчальні
- системні та прикладні
- безпека та мережі
- мультимедійні
- науково-дослідницькі
- для мобільних пристроїв

ЗМАГАННЯ ЗІ СКЛАДАННЯ ПК

СПЕЦІАЛЬНІ ПРИЗИ ПЕРЕМОЖЦЯМ

www.ko.itc.ua

генеральні інформаційні спонсори

Львов

Почтовый

В 25 грн/мес обойдется Интернет от «Фарлеп» № 2 с очень приятной ценой – 2,5 коп. за 1 МБ по вечерам и в выходные и бонусом в виде 2 ГБ бесплатного локального трафика. К сожалению, «Воля-Львов» за те же деньги предоставит трафик по цене 10 коп./МБ круглосуточно и никаких бонусов, по крайней мере пока что.

Веб-серфинг

А вот в ценовой нише «до 70 грн» «Воля-Львов» дарит отличный план: 50 грн за 1 ГБ (№ 8) на скорости до 38 Мбит/с с платой за превышение 5 коп./МБ. Ну а если требуется больше трафика, то можно «поднатужиться», и за 80 грн взять безлимитный «Укртелеком-128» или «УарНет-128», правда, скорость в этом случае будет значительно ниже.

Комфортный

Единственными достойными кандидатами из безлимитных планов здесь по-прежнему выступают «Укртелеком-512/1024». Для любителей «прокатиться с ветерком» хорошим подспорьем могут стать тарифы № 9 и № 10 от «Воли».

Качаем!

«Голден Телеком» для тех, кому «побыстрее», и «Укртелеком-2048» для тех, кому подешевле.

		«Укртелеком»	«Фарлеп»	«Голден Телеком»				«Воля-Львов»				«УарНет»		
Технология доступа		ADSL	ADSL/Ethernet	ADSL				DOCSIS				ADSL [3]		
Стоимость подключения, грн		270	1	270 (151) [1]				310 (260) [1]				210		
в т. ч.:	регистрация	120	1	120 (1) [1]				60 (10) [1]				60		
	модем и проч.оборуд.	150	150	150				250				150		
Безлимитные тарифы, грн														
скорость, Кбит/с [5]	128	80	120	-				-				81		
	256	-	200	-				-				99		
	512	100	250	-				-				150		
	1024	150	-	-				-				-		
	2048	200	-	-				-				-		
	выше	250	-	300				-				-		
Лимитированные тарифы														
абонплата, грн		-	25	10	45	95	150	26	50	100	200	63	126	250
включенный трафик, ГБ		-	0	0,1	0,8	2	5	0	1	5	10	1 [4]	2,4 [4]	5 [4]
в т.ч. локальный		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
превышение, грн/ГБ		-	150/25 [2]	150	80	70	60	100	50	20	10	120	120	120
за локальный		-	12/6,5 [2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
скорость, Кбит/с		-	8 000	24000	24000	24000	24000	38000	38000	38000	38000	256	512	768
Дополнительные услуги														
аренда модема, грн/мес		12	-	5				10				-		
статический IP, грн/мес [6]		48	10	-				-				24		
Проверка доступности														
по e-mail		-	general@lviv.farlep.net	-				abon@volia-lviv.com				info@uar.net		
по телефону		8 (800) 507-8800	8 (032) 240-3010	8 (032) 294-9000				8 (032) 262-2082				8 (32) 276-8401		
Сайт компании		www.my.ukrtelecom.ua	www.lviv.farlep.ua	www.goldentele.com				www.volia-lviv.com				www.uar.net		

[1] *В скобках указана цена для существующих абонентов компании.* [2] *Вечером и в выходные дни.* [3] *Могут использоваться телефонные линии «Укртелекома».* [4] *Вечером, ночью, в выходные дни действуют специальные коэффициенты на трафик.* [5] *Входящего подключения (исходящего может отличаться).* [6] *Доступно не во всех тарифных планах.*

Донецк

Почтовый

В эту нишу может быть включен достаточно интересный план № 3 от «Теленета»: при отсутствии какой-либо абонплаты (!) предоставляется доступ по хорошей цене 6 – коп./МБ. При трате в месяц в «почтовом» режиме 100–150 МБ, расходы на Интернет не превысят десяти гривен.

Веб-серфинг

Жителям Донецка крупно повезло: если оказаться в зоне покрытия провайдера «Теленет», можно стать обладателем одного из самых дешевых безлимитных подключений в стране. Всего лишь за 40 грн/мес предоставляется круглосуточный неограниченный доступ в Интернет на скорости 128 Кбит/с («Теленет»-128), а за 70 грн скорость удваивается («Теленет»-256). Если же важнее высокая скорость, тогда более предпочтительным является тариф № 3 от «Фарлеп»: трафика в абонплату включено не так уж много, однако высокая скорость подключения и небольшая плата за превышение (6 коп./МВ) делают этот вариант весьма конкурентоспособным (особенно если домашний телефон от «Фарлеп-ЦСС»).

Комфортный

До февраля сего года укртелекомовские и теленетовские безлимитные тарифы на скорости 512 и 1024 Мбит/с похожи как близнецы-братья. Но теперь предложение «Теленета» выглядит предпочтительнее.

Качаем!

А вот на высоких скоростях расклад почти не меняется – 2-мегабитовый канал от «Укртелекома» стоит чуть дороже, чем у «Теленета».

		«Укртелеком»	«Фарлеп»	«Теленет»	
Технология доступа		ADSL	ADSL/Ethernet	DOCSIS	
Стоимость подключения, грн		270	152	280	
в т.ч.:	регистрация	120	1,4	30	
	модем и проч.оборуд.	150	150	250	
Безлимитные тарифы, грн					
Скорость, Кбит/с [2]	128	80	120	25	
	256	-	200	45	
	512	100	250	75	
	1024	150	-	120	
	2048	200	-	180	
	выше	250	-	-	
Лимитированные тарифы					
Абонплата, грн		-	40	0	50
Включенный трафик, ГБ		-	0,3	0	0
в т.ч. локальный		-	-	-	-
Превышение, грн/ГБ		-	60	80/60 [1]	80/60 [1]
за локальный		-	10	-	-
Скорость, Кбит/с		-	1536	1024	2048
Дополнительные услуги					
Аренда модема, грн/мес		12	-	-	
Статический IP, грн/мес [3]		48	0	5	
Проверка доступности					
По e-mail		-	support@dn.farlep.net	support@telenet.dn.ua	
По телефону		8 (800) 507-8800	8 (062) 381-0000	8 (062) 347-7768	
Сайт компании		www.my.ukrtelecom.ua	www.donetsk.farlep.ua	www.telenet.dn.ua	

[1] *Вечером и в выходные.* [2] *Входящего подключения (исходящего может отличаться).* [3] *Доступно не во всех тарифных планах.*

Подводя итоги, хотелось бы выделить наиболее интересные тенденции в развитии доступа к Интернету в Украине. За последнее время значительно увеличились скорости предоставляемого абонентам доступа, емкости каналов самих провайдеров, выросли и потребности. Как следствие, значительно снизились тарифы, и то, о чем раньше простой интернетчик не мог и мечтать, теперь стало обыденным явлением (например, безлимитные 512 Кбит/с). С удовлетворением отметим продолжающееся развитие локальных сетей, как Ethernet, так и DOCSIS, более того, и в этой области появляется кое-что новенькое, например проведение оптоволоконных линий непосредственно в квартиру абонента или распространение Wi-Fi-подключений (в том числе и бесплатных). Интересной является и тенденция к интеграции нескольких услуг (как, скажем, телефон, ТВ и Интернет по единому кабелю) – действовать через одного провайдера удобнее, быстрее, да и цены обычно более привлекательны. Все это стало хорошим итогом прошедшего года, теперь же нас ждут новые предложения, которые мы постараемся оперативно освещать в следующих выпусках «Гида покупателя».

Одесса

В этом ценовом сегменте лидирует тариф № 2 от «Оптимы»: при той же стоимости, что и от «ТеНеТ» № 7, предоставляется в качестве бонуса 2 ГБ локального трафика и чрезвычайно низкий вечерний тариф (2,5 коп./МБ). Как вариант для самых экономных пользователей можно предложить «Голден Телеком» № 3 или Wi-Fi тариф от «ТеНеТ» (№ 8).

Веб-серфинг

Привлекательное предложение – безлимитный тариф «ТеНеТ-256» всего за 60 грн! Это редкая для нашей страны стоимость при такой скорости. Кроме того, можно посоветовать и более скоростной лимитный план № 4 («Голден Телеком»).

Комфортный

Наиболее выгодным здесь будет один из безлимитных тарифов «ТеНеТ» (512 или 1024 Мбит/с), хотя вне зоны покрытия этого провайдера могут также подойти близкие по стоимости тарифы «Укртелекома» (те же 512 или 1024 Мбит/с). Отдельно хотелось бы сказать пару слов о доступе от «Стрим»: несмотря на высокий объем начальных вложений по проведению оптоволоконного кабеля, в будущем вы сможете получать по нему целый пакет услуг, как например: IPTV и IP-телефон (телевидение и телефон через сеть). Кроме того, максимально достижимые по оптоволокну скорости передачи значительно превосходят такові при иных способах подключения.

Качаем!

Здесь подходят «ТеНеТ-2048» или аналогичный тарифный план от «Укртелекома». По сути, пакеты близки по стоимости, просто «Укртелеком» обычно выгоднее (в плане покрытия), а у «ТеНеТа» предусмотрен доступ в локальную сеть (что зачастую немаловажно).

		«Укртелеком»	«Оптима»	«Голден Телеком»				«ТеНеТ»		«Стрим»
Технология доступа		ADSL	ADSL	ADSL				Ethernet	WiFi	Ethernet (ВОЛС) [3]
Стоимость подключения, грн		270	300	270 (151)				95	28	890
в т. ч.:	регистрация	120	300	120 (1) [1]				95	28	540
	модем и проч.оборуд.	150	0	150				0	0	350 [4]
Безлимитные тарифы, грн										
Скорость, Кбит/с [5]	128	80	100	-				-		-
	256	-	150	-				60		-
	512	100	250	-				85		108
	1024	150	-	-				135		151
	2048	200	-	-				190		-
	выше	250	-	300				245		-
Лимитированные тарифы										
Абонплата, грн.		-	25	10	45	95	150	27,75	0	-
Включенный трафик, ГБ		-	0	0,1	0,8	2	5	0	0	-
в т.ч. локальный		-	2	-	-	-	-	-	-	-
Превышение, грн/ГБ		-	150/25 [2]	150	80	70	60	83,3	80	-
за локальный		-	12/6,5 [2]	-	-	-	-	-	-	-
Скорость, Кбит/с		-	8000	24000	24000	24000	24000	10000	256	-
Дополнительные услуги										
Аренда модема, грн/мес		12	0	5				-		13,5
Статический IP, грн/мес [6]		48	10	-				27,75		-
Проверка доступности										
По e-mail		-	-	-				sales@tenet.ua		callcentre@comstar.net.ua
По телефону		8 (800) 507-8800	8 (048) 728-8008	8 (048) 738-5005				8 (048) 730-5330		8 (048) 729-5729
Сайт компании		www.my.ukrtelecom.ua	www.optima.ua/?100	www.goldentele.com				www.tenet.ua		www.stream.com.ua

[1] *В скобках указана цена для существующих абонентов компании.* [2] *Вечером и в выходные дни.* [3] *Используется подключение по волоконно-оптическим линиям связи (ВОЛС).* [4] *Стоимость медиаконвертера «оптика – медь», также его можно взять в аренду.* [5] *Входящего подключения (исходящего может отличаться).* [6] *Доступно не во всех тарифных планах.*

Социальные сети

Александр Птица

Ни одна из наших веб-дванольных «мозаик» не обходится без ми-ни-обзоров все новых и новых социальных сетей. Никуда не денешься, они стали неотъемлемым атрибутом сегодняшней Всемирной Сети. Как и во многих других сферах, здесь есть несколько направлений развития – одни ресурсы являются узкоспециализированными и объединяют под своими знаменами людей, увлеченных какими-то конкретными темой или делом – музыкой, кино, уходом за домашними любимцами и т. п., другие же ориентированы на значительное количество народу и имеют, так сказать, универсальный характер (дальше мы увидим, что тематические сообщества организуются как бы внутри этих больших сетей). Международные гиганты, например MySpace или Facebook, сегодня имеют немалую степень капитализации. А у нас на социальные сети как общественный феномен уже обратили внимание даже общеполитические печатные издания – от ежедневных газет до популярных еженедельников.

Сегодня в нашем обзоре представлены несколько подобных сетей российского и украинского происхождения. Об их зарубежных «коллегах» поговорим в другой раз.

Одноклассники *odnoklassniki.ru*

Среди русскоязычных социальных сетей именно эту, пожалуй, следует признать самой густонаселенной и наиболее известной. Кстати, совсем недавно пришла новость о регистрации здесь десятимиллионного пользователя. Что ж, для возраста чуть меньше двух лет очень даже впечатляющий показатель.

Скажу честно, несмотря на весь шум в Сети и разговоры об «Одноклассниках», до начала работы над данным материалом я на ресурсе зарегистрирован не был. Но поскольку во всех тестовых и обзорных статьях мы пишем только о тех продуктах, которые «трогали» своими руками, то сделать это пришлось.

И признаюсь, я не пожалел, хотя, по большому счету, «Одноклассников» следует отнести к категории «пожирателей времени». Процесс поиска и общения со знакомыми затягивает не на шутку. Особенно приятно, когда удается состыковаться с теми старыми приятелями, о которых не знал и не ведал многие годы. Так, в первый же день я связался с одноклассником, живущим нынче в Торонто, и одноклассницей, обитающей в Москве.

В основе функционирования сервиса лежит система профайлов его пользователей. Каждый из них волен указать места своего обучения в средней и высшей школе, учреждения или фирмы, в которых работал, войсковые части, загрузить фотографии и т. п. Чем больше личных данных предоставит пользователь, тем выше вероятность, что его «найдут».

К сожалению, при занесении информации о себе частенько приходилось задумываться, скажем, из-за разнобоя в названиях одного и того же учебного заведения. Например, моя alma mater – Киевский университет им. Шевченко – фигурирует под четырьмя вариантами имени, посему пришлось указывать все четыре.

Весьма симпатично реализована система внутренних сообщений. Когда вам кто-то отправил весточку, то в левом верхнем углу появляется фотография пославшего (конечно, если она есть в его профайле) и текст письма. Если депеш несколько, то они выстраиваются в очередь, и, закрыв одно сообщение (или ответив на него), вы тут же увидите другое. Кстати, все входящие и исходящие весточки автоматически сохраняются, а при необходимости их можно удалить.

Добавим еще, что каждому из «одноклассников» предоставлено право завести собственный форум, поставить свою оценку понравившимся фотографиям друзей или воспользоваться мобильной версией сервиса (*wap.odnoklassniki.ru*).

Friends.ua *friends.ua*

Титульная страница ресурса встречает посетителей теплыми желтоватыми тонами своей цветовой гаммы, уже это одно приятно отличает ее от синеватых клонов «фейсбука». Структура сайта и навигация по нему также организованы по-другому. Но я бы не сказал, что это повышает столь немаловажный параметр сервиса, как юзабилити. Например, я очень долго искал способ добавить фотографию в профиль пользователя.

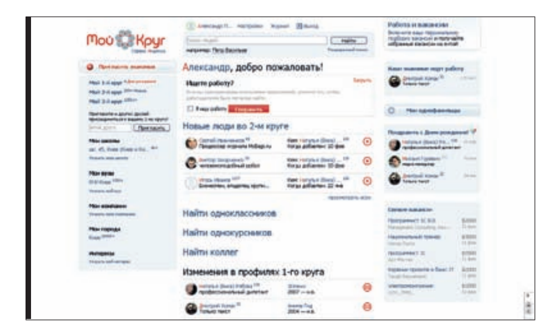
В остальном ресурс предлагает стандартный джентльменский набор «социальных инструментов» – поиск по учебным заведениям, создание и пополнение фотоальбомов, организация групп по интересам, ведение собственного блога, дискуссии на форумах.

В качестве дополнительной завлекалочки создатели сайта предусмотрели разделы *Кино* (с информацией о новых фильмах и возможностями для их обсуждения) и *Игры* (с коллекцией онлайновых флэш-забав).

Что касается «списочного состава» участников сети, то, судя по ее собственному счетчику, их количество уже перевалило за 45 тысяч.

Мой круг

moikrug.ru



Социальная сеть «Мой круг» также относится к числу пионеров Рунета в данной сфере. Нынче она входит в число сервисов, предоставляемых одной из крупнейших российских интернет-компаний «Яндекс» (приобретение «Моего круга» состоялось в 2007 году). Так что если у вас уже имеется яндексовский аккаунт, то считайте, что и в «Моем кругу» вы тоже зарегистрированы.

Идеология ресурса построена на тезисе о том, что все люди на Земле знакомы не более чем через шесть рукопожатий. В отличие от «Одноклассников» и «В контакте», ориентированных преимущественно на простое общение на бытовом уровне, здесь сильнее чувствуется деловая направленность. В этом отношении «Мой круг» лучше сравнивать не с упомянутыми сетями, а, например, с таким известным зарубежным ресурсом, как LinkedIn. То есть для решения задач по найму новых сотрудников, поиску работы, контактам с вероятными бизнес-партнерами наиболее пригодной следует считать именно «Мой круг».

Интересной мне показалась и опция поиска потенциальных контактов среди участников данной социальной сети, числящихся в ЖЖ-друзьях у ищущего. Некоторых, вероятно, привлечет и возможность зарабатывать деньги путем размещения в своих здешних блогах текстовых блоков рекламы от Google AdSense.

В контакте

vkontakte.ru

Поскольку я практически одновременно регистрировался в социальных сетях «В контакте» и Facebook, то не мог не заметить много общего и в процессе самой регистрации, и в структуре, и в графическом оформлении сайтов. А еще об определенных «родственных» связях с заокеанским «братцем» свидетельствует такой элемент, как «Стена» (The Wall у Facebook). Функциональное назначение ее очевидно – это место, где любой может оставить свои сакраментальные слова «Здесь был Вася» (и кстати, частенько от пользователей слышатся претензии к не слишком вежливым «настенным писателям», но что поделать, культурный уровень некоторых интернетчиков оставляет желать лучшего).

Как и в «Одноклассниках», регистрация «В контакте» предполагает указание сведений о местах работы и учебы, помогающих при поиске нужных персон.

Существенным отличием «В контакте» от «Одноклассников» и Facebook является хорошо развитая система групп по интересам. Здесь их просто огромное количество. На момент подготовки материала насчитывалось более миллиона сообществ. И кстати, функциональные возможности «В контакте» позволяют весьма удобным образом договориться о встрече и оповестить всех тех, кому это интересно.

Connect. Об'єднуючи Україну

connect.com.ua

Эпидемия социальных сетей не обошла стороной и Уанет. Ресурс Connect был запущен в эксплуатацию в конце прошлого года. А сделали его студенты КПИ. По сведениям разработчиков, за полтора месяца после старта здесь зарегистрировалось более 25 тыс. человек (конечно, до «Одноклассников» еще расти и расти).

Честно говоря, первое посещение сайта меня расстроило, ибо я не увидел ничего нового или оригинального. Уж слишком бросается в глаза его, так сказать, родственная близость к упоминавшимся Facebook и «В контакте» (даже пресловутая «Стена» сохранилась). Да и в плане основного набора функциональных возможностей отличий почти нет – создание собственного профиля, загрузка фотографий (правда, «В контакте» допускает и закачку видеоматериалов), друзья, группы, заметки и прочие стандартные атрибуты социальной сети подобного класса.

Замечу еще, что работающий на сайте софт не слишком в ладах с грамматикой. Как вам такое сообщение: «Владимир написал на стене Александра Птици»?

Кое-что еще

Другие социальные сети

- **На Встрече** navstreche.com
- **Я – здесь** yazdes.com.ua
- **Мир Тесен** mirtesen.ru
- **Привет** privet.ru
- **100 друзей** 100druzei.com
- **Ruspace** ruspace.ru
- **MySpace** ru.myspace.com
- **Facebook** facebook.com
- **LinkedIn** linkedin.com
- **Bebo** bebo.com
- **Friendster** friendster.com

Секреты YouTube

Александр Птица

Вряд ли сегодня найдется активный пользователь Интернета, в особенности из числа «сидящих» на широком канале, кто не знал бы о существовании такого сервиса по хранению и раздаче видео, как YouTube.

Но одно дело – просто пассивно смотреть ролики и клипы, ссылки на которые отправляют вам друзья или публикуются на сайтах и блогах, и совсем другое – попытаться раскрыть для себя огромный потенциал данного ресурса. Естественно, весь набор секретов и сюрпризов будет доступен только тем, кто соизволил зарегистрироваться. Материальные затраты при этом не потребуются, а уровень получаемого удовольствия неизмеримо возрастет.

Надеемся, что после изучения нашего небольшого путеводителя по некоторым службам и опциям YouTube вы станете активно их применять в своей повседневной практике. Поскольку не так давно запущена в эксплуатацию локализированная версия ресурса, то и ссылки мы будем давать на соответствующие разделы русифицированного YouTube.

Избранное, плейлисты и видеоблоги

Несомненно, среди тысяч роликов, размещенных на YouTube, вы встретите такие, которые захочется пересматривать еще и еще. Кто-то в подобных случаях ищет способы загрузить их к себе на компьютер (о том, как это делается, мы писали уже неоднократно, поэтому на сей раз опустим данную тему).

Однако у тех, кому посчастливилось иметь приличный широкополосный канал, возникает вполне резонный вопрос: «Зачем захламлять свой жесткий диск, если в любой момент есть доступ к исходнику?»

Не беда, что файлы физически обитают на удаленном сервере. Поместив их в *Избранное* (*Favorites* – в английском варианте), пользователь «достучится» до требуемого ему видеоконтента когда угодно и с любого компьютера, подключенного к Сети. Однако с течением времени списки *Избранного* имеют обыкновение распухать, и посему возникает необходимость в дополнительной систематизации.

Для этого вполне пригодится такая полезная функция YouTube, как создание плейлистов (по свойствам ничем не отличающихся от таковых для проигрывания, скажем, в MP3-плеерах), причем их количество не ограничивается. Пользователь должен дать своим спискам имена, снабдить краткими описаниями, тегами и определить степень приватности. После того как плейлист создан, добавление в него новых материалов не представляет никакой сложности. Кстати, вполне допускается включение в них не только роликов из *Избранного*.

Ремиксер

ru.youtube.com/ytremixer

Минувшим летом в ассортименте сервисов от YouTube появилось весьма полезное пополнение – несложный инструментарий для редактирования видео, получивший название YouTube Remixer. В основе данного онлайнового приложения лежат наработки Adobe Premiere Express. В настоящее время пользователям YouTube разрешено переделывать лишь те ролики, которые были выложены ими самими, чужой контент трогать не позволяется.

Работа с «ремиксером» действительно крайне проста. При переходе по указанной ссылке откроется своеобразная «монтажная лаборатория». Все делается методом drag'n'drop. Из набора своих клипов выбираем нужный, перетаскиваем его на «монтажный стол», а затем по мере необходимости тем же способом добавляем графические или текстовые элементы, переходы между фрагментами видео, вырезаем части ролика и т. п.

Словом, серьезным «видеоманьякам» Remixer вряд ли способен предложить какие-то необычные варианты обработки роликов, но для начинающих – в самый раз.

Пользовательские проигрыватели ru.youtube.com/custom_player

Не стоит думать, что внешний вид плеера YouTube, в котором проигрываются видеоролики, – это нечто раз и навсегда заданное. Пользователю предоставляется определенная свобода в выборе «экстерьера». Предусмотрено несколько цветовых схем, а также разные варианты расположения элементов. Достаточно выбрать требуемые параметры, нажать кнопку – и HTML-код будет сгенерирован. Теперь его можно вставить на странички вашего сайта или блога.

Звукозамена ru.youtube.com/audioswap_about

Подумали разработчики YouTube и о том, как обеспечить комфорт своим клиентам, желающим снабдить ролики пристойным музыкальным сопровождением. Поскольку у сервиса имеются договоренности с ведущими рекординговыми фирмами и исполнителями, то добавление их композиций к пользовательскому видео оказывается вполне легальным, при этом владельцы авторских прав получают все положенные денежные отчисления. Пока что список имеющихся в наличии музыкальных фрагментов не очень велик, но со временем он будет расширяться. Только не следует забывать о том, что после замены звуковой дорожки на новую восстановить прежнее сопровождение ролика уже невозможно.

Видеосервис ru.youtube.com/video_toolbox

Мы полагаем, что некоторые из читателей станут не только пассивными потребителями видеопродукции с YouTube, но и пополнят содержимое «закромов» ресурса своими творческими работами. Каждому хочется, чтоб его опусы были выполнены на высоком художественном и техническом уровне. А для этого стоит немножечко подучиться. Посему есть смысл заглянуть в раздел *Видеосервис*, где размещены материалы с советами профессионалов, касающиеся всех аспектов съемки и монтажа видео (освещение, звук, обработка после съемки, особенности пользования веб-камерой и т. п.). Заметим, что здесь предлагаются как текстовые инструктажи, так и видеотуториалы. В качестве авторов выступают специалисты, представляющие журнал Videomaker Magazine (*www.videomaker.com*).

Отправка видео с YouTube в собственный блог

Кроме простого «копипастинга» кода проигрывателя с понравившимся роликом в любой постинг на своем блоге, у владельцев онлайновых дневников есть альтернативный способ помещения видео с YouTube на их страницах. Для этого следует «сообщить» программному обеспечению YouTube требуемые сведения о своем блоге.

Итак, на странице *Аккаунт* (ru.youtube.com/my_account) найдите кнопку *Настройки размещения в блоге* (*ru.youtube.com/my_profile_blogs*). По умолчанию YouTube заточен под работу с такими блог-сервисами, как Blogger, WordPress, LiveJournal, Friendster и FreeWebs. Вам останется ввести свое пользовательское имя и пароль для соответствующего ресурса, и дело сделано.

Ссылки по теме

Лучшие/популярные видео

- **Top YouTube Videos** www.topyoutubevideos.com
- **Vidspedia** www.vidspedia.com
- **YouTube Top Rated** www.coverpop.com/pop/youtube
- **Best of YouTube** thebestofyoutube.com
- **Viral Videochart** www.viralvideochart.com

Разные полезности

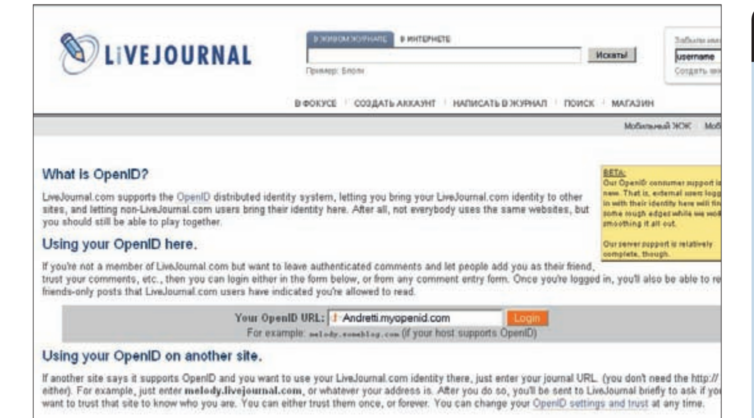
- **YouTube Fast Search** www.yvoschaap.com/youtube
- **Search The Tube** www.searchthetube.com
- **VideoDL** www.videodl.org

OpenID — OpenID

с одним логином на все сайты

Андрей Белокриницкий

Если вам надоело постоянно регистрироваться на различных веб-ресурсах, записывать огромное количество логинов и паролей, если вам не нравится, что для добавления комментариев на новом сайте нужно проходить утомительную процедуру регистрации, то у вас есть шанс забыть об этих неудобствах. Стандарт OpenID, прокладывающий себе дорогу в Интернете, должен покончить с таким положением вещей раз и навсегда.



Идея достаточно проста. Вместо регистрации отдельных аккаунтов для каждого сайта можно использовать один – общий для всех интернет-ресурсов. Некоторые из них уже предлагают нечто подобное, например единый «паспорт» для всех служб Google и AOL. Похожий подход используется и на сайтах ДПК и Gameplay. Дополнительное удобство заключается в том, что для входа необходимо указывать только OpenID вместо логина и пароля.

Вот как выглядит типичная процедура регистрации на большинстве сайтов: необходимо выбрать логин, пароль, указать свой почтовый ящик и по желанию – еще множество дополнительных данных, например имя, фамилию, номер ICQ, часовой пояс, родной город, личный сайт и т. д.

А вот так процесс регистрации будет выглядеть при использовании OpenID: единожды введя всю необходимую информацию на сайте одного из Personal Identity Provider (PIP), вы можете применять полученный идентификатор на любом поддерживающем его сайте. Количество подобных ресурсов растет с каждым днем, причем именно сейчас наблюдается бурный всплеск интереса к этой схеме.

Детские болезни технологии проявляются в виде относительно небольшого количества поддерживаемых сайтов и определенной неполноценности таких аккаунтов. К примеру, залогинившись с помощью OpenID на сайте LiveJournal, вы сможете лишь оставлять комментарии, а для ведения своего дневника необходимо зарегистрироваться «по старинке». Тем не менее со временем технология должна избавиться от этих недостатков и проявить себя в полной мере, став еще одним кирпичом в фундаменте парадигмы Веб 2.0.

Сайты, поддерживающие OpenID, можно отличить по наличию специального логотипа либо по надписи *Login with OpenID*. Для поиска таких ресурсов загляните на *openiddirectory.com* – тут все сайты систематизированы по тематике. Здесь же можно ознакомиться и со списком провайдеров, выдающих OpenID.

На текущий момент зарегистрировано около 250 млн OpenID-аккаунтов, и более 10 000 сайтов поддерживают данную технологию. Всего полгода назад эти цифры составляли 120 млн и 4500 соответственно.

Ресурсы

Получить OpenID можно на одном из следующих сайтов:

- claimid.com – claimid.com/**username**
- pip.verisignlabs.com – **username**.pip.verisign-labs.com
- www.myid.net – **username**.myid.net
- www.myopenid.com – **username**.myopenid.com
- inames.net
- prooveme.com

Если вы используете одну из следующих служб, значит, у вас уже есть OpenID:

- America Online (AOL) – openid.aol.com/**screenname**
- LiveJournal – **username**.livejournal.com
- Technorati – technorati.com/people/technorati/**username**
- Vox – **member**.vox.com
- WordPress – **username**.wordpress.com
- Yahoo – **yahooid**@yahoo.com

Популярные сайты, поддерживающие вход по OpenID:

- blogger.com
- drupal.org
- plaxo.com
- livejournal.com
- flickr.com
- wikitravel.org

Игротека

Наша команда

Максим Капинус
Игра месяца Hitman: Blood Money
После просмотра ужасающей экранизации захотелось пройти еще раз на максимальном уровне сложности

Янош Грищенко
Игра месяца Call of Duty 4
На полном игровом безрыбье сетевой режим CoD4 пришелся весьма кстати: динамичный и увлекательный

Евгений Лисица
Игра месяца S.T.A.L.K.E.R.
Полноценная украинская локализация и возможность установить максимальные графические настройки – чем не повод пройти игру заново?

Александр Птица
Игра месяца Culpa Innata
Люблю традиционные адвентюры, и никуда от этого не денешься

Сергей Светличный
Игра месяца
Burnout Paradise (Xbox 360)
Это все тот же Burnout, рядом с которым меркнут любые аркадные автогонки, только на качественно другом уровне

Олег Данилов
Игра месяца
«Кодекс войны: Высшая раса»
Приятно, что дополнение получилось лучше оригинальной игры

Наши правила

1. **Мы оцениваем только законченные игры**
Мы никогда не пишем обзоры на основании альфа- и бета-версий игры – рассматриваются только законченные проекты.

2. **Мы всегда говорим то, что думаем**
Никто из разработчиков и издателей игр не может повлиять на наше мнение о продукте. Мы не поддаемся ни уговорам, ни давлению и всегда пишем только то, что думаем.

3. **Мы подбираем игры по жанрам для обозревателей**
Все редакторы и авторы ДПК отлично разбираются в компьютерных играх различных жанров. Тем не менее мы выбираем авторов обзоров исходя из их предпочтений и опыта именно в данном жанре.

4. **Мы оцениваем только интересные игры**
Если игровой продукт не попал на страницы ДПК, значит, он вообще не заслуживает внимания.

5. **Мы слушаем вас**
Мы всегда правы, но в некоторых случаях мы правы меньше, чем другие. Если вы не согласны с нашими оценками и мнениями, добро пожаловать на форум *www.dpk.com.ua/forums*. Поспорим, пообщаемся.

Игровой шедевр. Лучший в своем жанре проект за последнее время. Претендент на «Игровой Оскар» по итогам года.

Наши оценки

★★★★★
Великолепная игра, все элементы которой сделаны отлично. Ни в коем случае не пропустите этот проект.

★★★★☆
Хорошая игра, удовлетворяющая всем канонам жанра, с интересным геймплеем. По возможности ознакомьтесь с этим продуктом.

★★★☆☆
Крепкий середнячок. Звезд с неба не хватает, но поклонники жанра могут найти в ней некоторые любопытные моменты. Играть можно, если нет более интересных продуктов.

★★☆☆☆
Неинтересная игра с массой ошибок и недоработок. Воздержитесь от покупки.

★☆☆☆☆
Отвратительная игра. Не покупайте ни под каким видом.

Тестовые компьютеры

Мы не даем сведений о минимальной и оптимальной конфигурации, необходимой для нормальной работы игры. Тем не менее, когда речь идет о слишком завышенных системных требованиях к продукту, мы отмечаем данный факт.

Наши тестовые системы оборудованы процессорами от AMD Athlon 64 3000+ до Intel Core 2 Duo E6750, 1–3 GB RAM, видеокартами классов от GeForce 7600 GT до GeForce 8800 GTS. Остальные параметры не критичны для быстродействия.

Когда речь идет о компьютерах среднего уровня, имеются в виду именно наши тестовые системы.

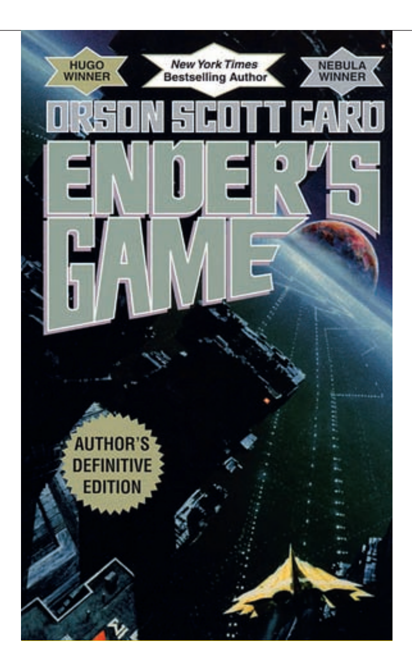
коротко

Награды игровых академиков

В феврале в рамках форума VIP-персон игровой индустрии D.I.C.E. Summit традиционно проходят церемонии награждения лауреатов премий американской Академии Интерактивных Наук и Искусств (AIAS). В этом году присуждение проводилось уже в одиннадцатый раз. Самое большое количество знаков отличия заработали Call of Duty 4: Modern Warfare и BioShock. А вот и победители во всех номинациях. Кстати, многие из категорий совпадают с нашими, «игрооскаровскими».

Игра года Call of Duty 4: Modern Warfare (Activision, Infinity Ward)
Консольная игра года Call of Duty 4: Modern Warfare (Activision, Infinity Ward)
Компьютерная игра The Orange Box (EA, Valve Software)
Игра для портативных платформ The Legend of Zelda: Phantom Hourglass (Nintendo)
Массовая многопользовательская онлайновая игра World of WarCraft: The Burning Crusade (Vivendi Games, Blizzard)
Action Call of Duty 4: Modern Warfare (Activision, Infinity Ward)
Стратегия/симулятор Command & Conquer 3: Tiberium Wars (EA, EA LA)
Спортивная игра skate (EA, EA Black Box)
Адвентюра Super Mario Galaxy (Nintendo)
Инновационный геймплей Rock Band (MTV Games, Harmonix)
Игровой дизайн The Orange Box: Portal (EA, Valve Software)
Гоночная игра MotorStorm (SCEA, Evolution Studios)
Ролевая игра Mass Effect (Microsoft Game Studios, BioWare)
Звук BioShock (2K Games, 2K Boston/2K Australia)
Лицензированный саундтрек Rock Band (MTV Games, Harmonix)
Оригинальный саундтрек BioShock (2K Games, 2K Boston/2K Australia)
Загружаемая игра Puzzle Quest: Challenge of the Warlords (D3 Publisher, Infinite Interactive, 1st Playable Productions)
Онлайновая игра Call of Duty 4: Modern Warfare (Activision, Infinity Ward)
Игровой дизайн (технология) The Orange Box: Portal (EA, Valve Software)
Сюжет BioShock (2K Games, 2K Boston/2K Australia)
Персонажи The Orange Box: Portal (EA, Valve Software)
Визуальная реализация (технология) Crysis (EA, Crytek)
Визуальная реализация (арт) BioShock (2K Games, 2K Boston/2K Australia)
Анимация Assassin's Creed (Ubisoft, Ubisoft Montreal)
Семейная игра Rock Band (MTV Games, Harmonix)

Играем с Эндером



Редакционный коллектив настоятельно рекомендует читателям, любящим фантастическую литературу, ознакомиться с творчеством писателя Орсона Скотта Карда, обратив особое внимание на цикл, начинающийся с романа «Игра Эндера». Его произведения хороши сами по себе, недаром две первые книги сериала были отмечены обеими престижнейшими НФ-премиями «Хьюго» и «Небьюла».

Теперь пришло время подождать, пока компания Chair Entertainment закончит работу над первым проектом, который, как говорят, выпустят уже в этом году (Xbox 360, PS3). К сожалению, прежний опыт сотрудничества игроделов с мастером фантастики был неудачным, а игра Advent Rising оказалась провальной. Поэтому и сейчас у многих есть опасения по поводу судьбы «Игры Эндера», ведь в Chair ныне трудится большинство членов команды, делавшей Advent Rising. Будем надеяться, что разработчики учтут свои прошлые промахи и порадуют публику продуктом, достойным литературного первоисточника.

Стивен Спилберг играет в кубики

Почти два года назад мы публиковали фотографию, на которой были изображены сияющие Шигейру Миямото и Стивен Спилберг, запечатленные за игрой на Wii во время проведения E3 2006. Уже тогда пишущая братия наперебой заговорила о том, что знаменитый кинорежиссер намеревается принять участие в создании игрового продукта и, скорее всего, в качестве платформы будет выбрана Wii.

Год спустя на пресс-конференции Electronic Arts уже выдала малую толику информации о таинственном совместном проекте киномэтра и игроделов, а нынче, в начале февраля, были раскрыты многие интересные подробности.

Итак, основная идея принадлежит Спилбергу, а за реализацию взялась команда из EA Los Angeles. Исполнительным продюсером проекта является знаменитый Луис Кэстл, попавший в историю видеоигр как сооснователь легендарной компании Westwood. Вот и получаются в одном ряду – Кирандия, Command & Conquer и кубики.

Как утверждается в пресс-релизе, игроков ждут более 300 заряженных энергией эпизодов, свыше тридцати эксцентричных персонажей, а также простой и удобный внутриигровой редактор, который поможет каждому продемонстрировать свой творческий потенциал. Проект BOOM BLOX будет выпущен в мае 2008 года для игровой системы Wii.

Возвращение в экзотику

Пару лет назад внимание многих игроков привлекли приключения агента ЦРУ Рико Родригеса, разбиравшегося с нехорошими парнями в экзотических тропических декорациях какой-то банановой республики. Потенциал у проекта Just Cause был неплохой (в принципе его игровая механика похожа на GTA), но, к сожалению, не все задуманное разработчиками удалось реализовать, и в конечном итоге оценки критиков и прием геймерами оказались не слишком восторженными. Тем не менее Avalanche Studio и издательство Eidos Interactive уже готовят сиквел Just Cause 2. Главному негодяю из первой части удалось скрыться, посему бравому цээрушнику придется продолжить его преследование. Представляя новый проект, пиарщики из Eidos отметили, что игровой мир по площади будет несколько меньше прежнего, но зато более разнообразными станут локации.

Родригесу предстоит пройти не только по джунглям, но и по пустынным и гористым местностям, а также поискать главного врага и на улицах города. Конечно, не обошлось и без обещаний еще более обширного парка средств передвижения и арсенала трюков, которые может исполнять Родригес (вспомните шуточки с парашютом из первой части).

Нам остается сообщить, что проект должен выйти на трех платформах (PC, PS3, Xbox 360), а релиз запланирован на конец года.

коротко

Совместная акция «Абсолютист» и ДПК

Журнал «Домашний ПК» и компания «Абсолютист» объявляют конкурс «Маленькая игра для больших игроков».

На диске, которым комплектуется данный номер журнала, есть игра Cubiz! 2.

Ваша задача – пройти 20 уровней и собрать самую высокую башню из 33 кубиков. Те, кому удастся одолеть все 20 уровней, увидят номер телефона и секретный код. Первые три участника, позвонивших по указанному телефону и сообщивших секретный код, станут владельцами миниатюрных MP3-плееров с FM-тюнером takeMS deseo.

Лас-Вегас в стиле GTA

Многим разработчикам и издателям не дают покоя лавры создателей сверхпопулярного сериала GTA, и они предпринимают попытки сместить «Великого автоугонщика» с лидерских позиций в жанре. Вот и студия Surreal Software, известная такими работами, как Drakan, The Suffering, ныне являющаяся собственностью издательства Midway, затеяла проект This is Vegas. Что ж, мировая столица игорного бизнеса – подходящее местечко для всевозможных разборок криминального характера. В первой информации об игре сообщается о том, что следует ожидать и стрельбы, и выяснения отношений в рукопашных драках; будут здесь, естественно, и традиционные для казино развлечения – покер, блек-джек, рулетка и т. п. Как говорят, не обойдется и без секса (вот уж Джек Томпсон порадуется новой мишени для критики).

По планам издателя, игра должна выйти осенью сего года. Заявленные платформы – PC, PS3, Xbox 360.

бестселлеры февраля

Великобритания

1. **Football Manager 2008** SEGA
2. **The Sims Castaway Stories** EA Games
3. **Call of Duty 4: Modern Warfare** Activision
4. **The Sims 2** EA Games
5. **Crysis** EA Games
6. **The Sims 2: Bon Voyage** EA Games
7. **Unreal Tournament III** Midway
8. **Medieval II: Total War Gold Edition** SEGA
9. **World of WarCraft: Battlechest** Vivendi Games
10. **Championship Manager 2007** Eidos

США

1. **Call of Duty 4: Modern Warfare** Activision
2. **World of WarCraft** Blizzard
3. **World of WarCraft: Battle Chest** Blizzard
4. **World of WarCraft: The Burning Crusade** Blizzard
5. **The Sims 2 Deluxe** EA Games
6. **Crysis** EA Games
7. **The Sims 2: Bon Voyage** EA Games
8. **The Sims 2: Teen Style Stuff** Blizzard
9. **BioShock** 2K Games
10. **The Orange Box** EA Games

Россия
Магазины сети «Союз» (jewel)

1. **Gears of War** «1С»
2. **Call of Duty 4: Modern Warfare** «Новый Диск»
3. **«Sid Meier's Civilization IV. Эпоха огня»** «1С»
4. **Counter-Strike: Source** «Бука»
5. **«Барби. Русалочка»** «1С»
6. **«Need for Russia. Сделано в СССР»** «Новый Диск»
7. **«Антология Counter-Strike 1»** «Бука»
8. **«Нэнси Дрю: Похищение в театре»** «Новый Диск»
9. **«Смешарики. Собери страну смешариков!»** «Новый Диск»
10. **Blacksite Area 51** «Новый Диск»

Россия
Магазины сети «Союз» (DVD-box)

1. **Gears of War** SoftClub
2. **Crysis** SoftClub
3. **Need for Speed ProStreet** SoftClub
4. **Empire Earth III** SoftClub
5. **StarCraft + StarCraft Expansion Set** SoftClub
6. **World of WarCraft** SoftClub
7. **«F.E.A.R. Проект "Персей"»** SoftClub
8. **Diablo 2** SoftClub
9. **World of WarCraft: Burning Crusade** SoftClub
10. **Call of Duty 4: Modern Warfare** «Новый Диск»

Маленькие игры – большой бизнес

Репортаж с конференции Casual Connect: West Europe 2008

Виталий Хить

Три года назад создатели маленьких компьютерных игр, которые обычно называют казуальными, объединились в свою ассоциацию CGA (Casual Game Association). Трижды в год CGA проводит тематические конференции: в феврале – европейскую в Амстердаме, в июле – американскую в Сиэтле, в октябре – восточноевропейскую в Киеве.

Виталий Хить, руководитель днепропетровской компании «Абсолютист», вместе с которой наш журнал уже провел несколько интересных акций, побывал на недавнем мероприятии в Нидерландах. Предоставляем ему слово.

За последние восемь лет мне частенько задавали вопрос: «Вот вы делаете маленькие компьютерные игры, разве на этом можно заработать?» Ответ очень прост. Загляните в любой офис и вы там обязательно найдете Zuma, Luxor, Collapse, Bubble Shooter. А теперь представьте количество офисов и домашних ПК по всему миру. Впечатляет?

Продажи одной маленькой, но знаменитой и популярной игры исчисляются миллионами копий, стоимость игры – около 20 долларов, в год маленькие игры выпускаются тысячами. Уже эта несложная арифметика показывает, что на самом деле казуальная индустрия – достаточно большой бизнес!

В этот раз с 6 по 8 февраля столица Голландии Амстердам приняла более тысячи гостей, имеющих отношение к индустрии казуальных игр. Для нас конференция началась еще в самолете, так как среди членов ассоциации украинских компаний – уже более десятка. Поэтому для доставки всего отечественного десанта в отель из аэропорта нам пришлось арендовать целый микроавтобус.

Амстердам – чистенький и симпатичный город, где все (независимо от возраста и социального статуса) ездят на велосипедах. Только здесь на одного автомобилиста приходится несколько десятков велосипедистов. Впрочем, и условия для них тут более чем удобные – хорошие дороги, отсутствие луж, велосипедные дорожки и теплая зима. Удивляет, что в центре города номер дома 456 в порядке вещей. Туристы, не пугайтесь! Пройти сто домов в Амстердаме вам удастся даже за 5–7 минут.

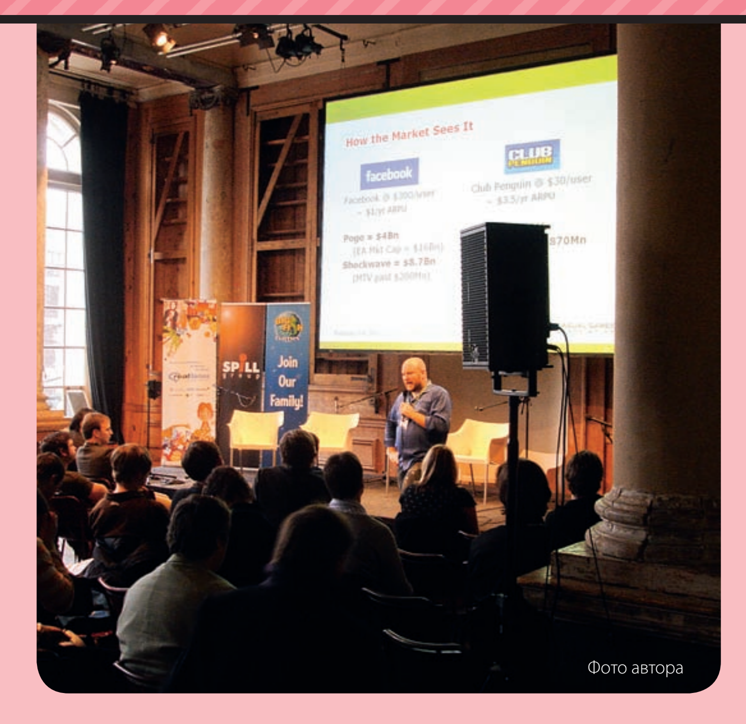


Фото автора

Однако рассчитывать на особую туристическую программу из-за плотного графика работы конференции нам не пришлось. С 9:00 до 18:00 – переговоры, лекции, ланчи... С 18:00 до «кого на сколько хватит» – официальные и неофициальные вечеринки (а казуальщики умеют хорошо «отрываться»).

Вот последние новости казуального мира с конференции в Амстердаме.

Компания BigFish Games продолжает придерживаться своей потрясающей стратегии, выдавая по новой загружаемой и новой бесплатной онлайновой игре в день. Microsoft еще активнее стала внедряться в казуальный рынок. Ее подразделения Games for

Впрочем, рассчитывать на особую туристическую программу из-за плотного графика работы конференции нам не пришлось. С 9:00 до 18:00 – переговоры, лекции, ланчи… С 18:00 до «кого на сколько хватит» – официальные и неофициальные вечеринки (а казуальщики умеют хорошо «отрываться»).

Windows, Xbox Live Arcade, MSN games, Windows Live Messenger, объединенные в группу Microsoft Casual Games, продвигают свои продукты, как всегда, с присущим редмондскому гиганту размахом. В планах компании Oberon Media, расширяющей присутствие на американском и европейском рынках, появились дальневосточные регионы (в частности, Корея и Япония). RealGames в недалеком будущем представит новые высокотехнологичные сервисы для игроков. Постоянными участниками конференций являются Shockwave, Disney, Sony. В ближайшее время казуальщики могут ожидать очередных хитов от законодателей мод в этом сегменте – компаний Pop Cap, Mumbo Jumbo, PlayFirst, Reflexive. Высокий интерес проявляет Google – кто знает, может, его команда разрабатывает казуальный поисковик. Не будем забывать и наших коллег с постсоветского пространства. Компании Alawar, IT Territory, Nevosoft нынче предоставляют пользователям СНГ возможность приобрести русскоязычные казуальные игры с удобной оплатой через SMS, WebMoney или просто почтовым переводом по достаточно демократичным ценам. Кстати, свыше трети казуальных продуктов на рынке – работы компаний из Восточной Европы, более половины первых мест в рейтингах популярности игр – это наш постсоветский креатив.

CGA, пожалуй, самая демократичная ассоциация! Трудно себе представить, чтобы директор одной нефтяной компании сказал президенту другой: «Моя супруга является фанаткой вашей новой буровой установки!» А в нашем бизнесе подобные фразы звучат сплошь и рядом: «Нас с родственниками просто не оторвать от вашей новой игры».

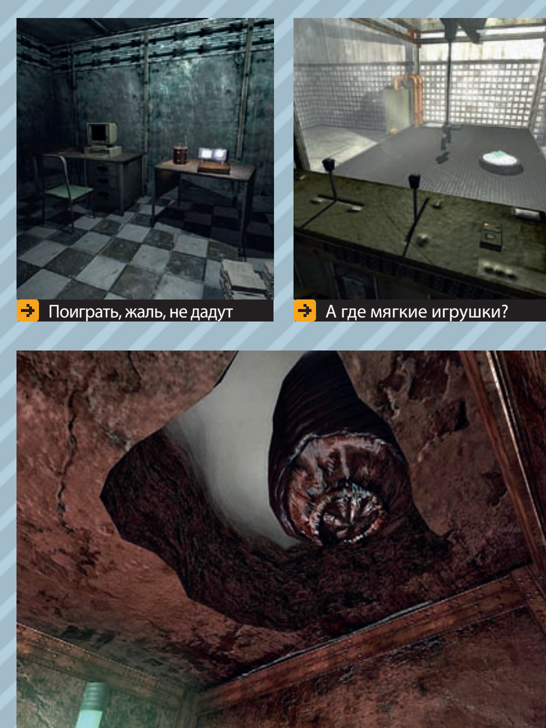
На конференции любой может поговорить с «легендами» казуального бизнеса. Джейсон Капалка (создатель Zuma), несмотря на свою занятость и врожденную природную скромность, с удовольствием общался в кулуарах с молодыми разработчиками. Кенни Динкин («отец» Diner Dash) – очень веселый человек, готовый часами рассказывать о «мотивации» игроков, их эмоциональном настрое (правда, для общения необходимо знать английский, иначе большинство его терминов будут непонятны).

Кстати, самая близкая к нам как территориально, так и по духу конференция, – это октябрьская Casual Connect: East Europe в Киеве. Приезжайте! А мы со своей стороны даем «казуальное обязательство» делать больше новых хороших игр!

Особо хочется поблагодарить главных организаторов из CGA Джессику Тамс и Люка Буртиса. Все до сих пор удивляются, как они умудряются помнить каждого поименно и узнавать в лицо. Люк – частый гость в Украине. Живя в Америке, он за месяц-полтора до конференции приезжает в нашу страну для того, чтобы организм привык к смене часового пояса, хотя в последнее время мне кажется, что это предлог,– уж больно ему понравились украинские девушки :-).

Подробнее о CGA и проводимых ею конференциях можно почитать на сайте *casualconnect.org.*

Я по пятницам не подаю



Поиграть, жаль, не дадут

А где мягкие игрушки?

Какая жуткая антисанитария

Паспорт

Жанр action/adventure
Разработчик Frictional Games
Издатель Paradox
Сайт www.penumbra-blackplague.com

Разработчик

Frictional Games На счету шведской студии пока немного проектов, да и известен в мире лишь один. Однако оригинальность Penumbra позволяет надеяться на то, что и следующие игры Frictional Games будут интересными и увлекательными.
Игры Fiend, Energetic, Penumbra 2006 Tech Demo
Проекты нет данных
Сайт frictionalgames.com

Формула игры

Penumbra: Overture + компьютеры + несколько часов геймплея = **Penumbra: Black Plague**

Возвращение блудного сына

Penumbra: Black Plague

Максим Капинус

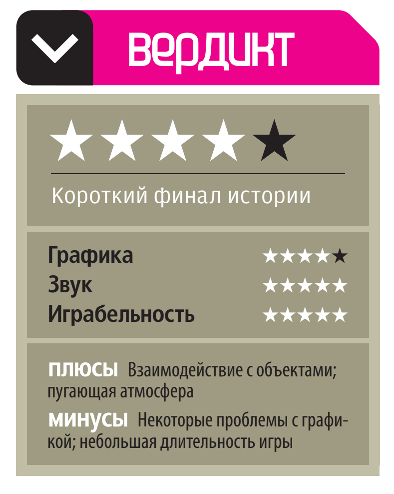
История несчастного Филиппа, отправившегося на поиски пропавшего отца, внезапно прервалась в конце Overture, оставив игроков наблюдать финальные титры. До выхода продолжения прошло совсем немного времени – Black Plague уже ждет фанатов ужастиков.

Сказать, что вторая часть (она же и окончание) пугает так же, как и оригинальная игра,– значит соврать. Да, возможно, те, кто начнут свое знакомство именно со второго эпизода, и будут мучиться ночными кошмарами, но закаленным Overture бояться совершенно нечего. По крайней мере, в первой половине игры. Очередные блуждания по коридорам и ощупывание всех ящиков и углов прерываются необходимостью включить мозг и решить следующую головоломку, чтобы открыть дверь на другой уровень. К многочисленным кодовым дверям и завалам теперь добавили компьютеры. В Black Plague игроку придется изучать содержимое всех подвернувшихся под руку ПК и даже собрать поломанный сервер, запрограммировав несколько контроллеров вручную.

Пугающие собаки баскервилей исчезли, а с ними ушла и какая-то часть атмосферы, присущей первому эпизоду. В отличие от многих ужастиков Overture не кишела трупами и расчлененкой, поэтому обидно, что разработчики из Frictional Games не нашли ничего другого, как применить старый избитый метод. Ретинальный сканер требует головы, добытой в криокамере, а соседнему сенсору необходимо скормить руку для сверки отпечатков. Ощущение излишней брутальности добавляет и бред главного героя, в котором он оказывается в странных помещениях в духе классической Silent Hill. Логически выверенные головоломки здесь уступили место абсурдным, а цветовая гамма и архитектура вызывают боль в глазах.

Голоса невидимых персонажей, компьютеры, аудиоинструкции – от жутких катакомб и пещер с пауками ничего не осталось, и перед нами более технологичный комплекс, в котором, как это ни странно, нам не придется никого убивать. Редкие встречи с недружелюбными особями требуют осторожного подхода и заманивания в ловушки, но отнюдь не удара куском металлической трубы или подрыва на цистерне с горючим.

Завершение серии эпизодом Black Plague – правильный шаг, ибо история исчерпала себя, а движок к началу 2008 года выглядит почти неприлично. Кроме того, временами заметна спешка и небрежность разработчиков – некоторые объекты позволяют заглянуть внутрь себя, а другие содержат проблемные текстуры. Пора поставить точку.



Вердикт

★★★★★

Короткий финал истории

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★

Плюсы Взаимодействие с объектами; пугающая атмосфера
Минусы Некоторые проблемы с графикой; небольшая длительность игры

Главное в бою – свежий воздух

На часах уже девять, а у нас ни в одном глазу

Опять заправили какой-то дрянью

Я из лесу вышел...

Иногда лучше действовать тихо

Паспорт

Жанр танковый симулятор

Разработчик Graviteam

Издатель «Бука»

Сайт www.steelfury.ru

Разработчик

Graviteam

Харьковская студия Graviteam открыта в 2004 году, и основной ее деятельностью являются аутсорсинг и разработка тренажерных комплексов для военных.

Игры нет

Проекты «Танковый симулятор роты» (рабочее название)

Сайт www.graviteam.ru

Другие игры

Еще на танковую тематику

«Танки Второй мировой: Т-34 против Тигра»

«Т-72. Стремительный рейд»

Лязгая гусеницами

«Стальная ярость: Харьков 1942»

Максим Капинус

Если компания выпустила тренажерный комплекс по управлению БРДМ для армии, то кому, как не ей, суждено заняться разработкой танкового симулятора? В этом жанре довольно давно наблюдается затишье, и выход посредственных аркад «на тему» вряд ли заинтересовал хотя бы одного фаната бронетехники.

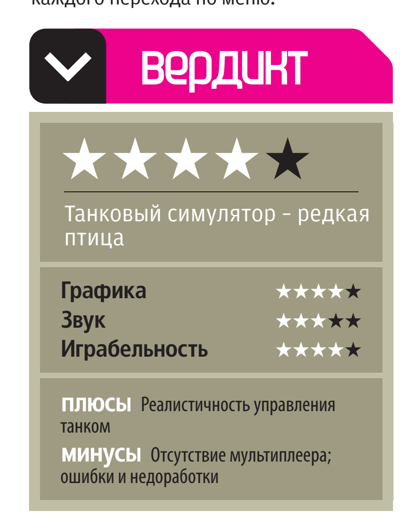
Прекрасно известно, что хороший симулятор не обязательно должен быть красивым – фанаты поймут, если человечки будут бегать немного коряво, а деревья выглядеть несколько топорно. Главное, чтобы бензобаки на Т-34 находились там где надо, а темп огня пушки Pak-38 соответствовал реальному параметру. Остальное сообщество привыкло доделывать самостоятельно – звуки, правильные текстуры и дополнительные модели техники. Тем не менее выглядит «Стальная ярость» неплохо, и некоторые огрехи простительны ввиду возможностей, открывающихся перед игроком.

Для прохождения тренировочной миссии придется приложить немало усилий, однако она необходима для понимания управления танка. В зависимости от ситуации игрок может перемещаться на разные позиции (механик-водитель, стрелок, командир), оставляя управление другими членами экипажа AI. Естественно, их действия в этот момент далеки от идеала – никто и не ожидал сверхразумного искусственного интеллекта.

Особенность «Стальной ярости» в том, что управление танком – лишь часть забот игрока. Включив специальную карту, он может отдавать приказы бронетехнике и пехоте, изменять построение и маршрут движения. Это небесполезная функция, поскольку солдаты обладают большой дальностью зрения и способны определить местонахождение противника раньше, чем экипаж танка. Кроме того, отстреливать вражеских пехотинцев – не работа для стальной машины, а атака деревеньки группой Т-34 без поддержки автоматчиков закончится печально.

К сожалению, в большинстве случаев для победы достаточно лишь указать точку атаки или обороны для своих войск. Поехав в объезд через лес, можно не успеть к победному окончанию миссии, а скучая с подбитой гусеницей, не спешите нажимать кнопку «Выход» – вдруг соратники справятся и сами.

Можно было бы упомянуть досадные недоработки, мешающие нормально проходить кампанию, однако патчи посыпались как из рога изобилия, и никто не знает, как будет выглядеть «Стальная ярость» через некоторое время. Главная ошибка «Буки» была исправлена практически сразу, и после установки заплатки игра прекращает проверять диск после каждого перехода по меню.



Комбат, батяня....

Практикум по ремонту военной техники

И это, по-вашему, Саракш?

Первая встреча с Радой

Паспорт

Жанр адвентюра
Разработчик Step Creative Group
Издатель «Фабрика Игр»
Сайт akella.ru/Game.aspx?id=237

Разработчик

Step Creative Group
Компания Step Creative Group начала свою деятельность в игровой индустрии в 1994 г. Тогда она занималась разработкой развлекательных продуктов для популярной платформы ZX Spectrum.
Игры
«Звездное Наследие» (ZX Spectrum), «Деактивация», «Путешествие Алисы», «Звездное Наследие 1: Черная Кобра», «Вечера на хуторе близ Диканьки»
Проекты
«Звездное Наследие 0: Корабль Поколений», «Вечера на хуторе близ Диканьки 2. Вечер накануне Ивана Купала»
Сайт
www.stepgames.ru

Формула игры

«Звездное наследие 1» – боевка + головоломки = **«Обитаемый остров: Землянин»**

Еще о планете Саракш

«Обитаемый остров: Чужой среди чужих» ДПК 11/2007

«Обитаемый остров: Послесловие» ДПК 11/2007

Финальный массаракш

«Обитаемый остров: Землянин»

Александр Птица

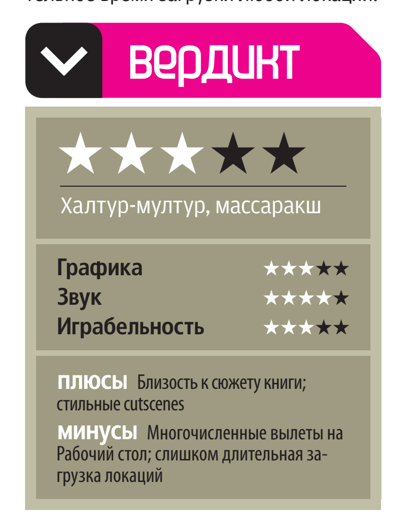
Наконец-то завершена «сказка о тройке» от издателя «Акелла». Вышла третья из игроизаций «Обитаемого острова» братьев Стругацких. К wargame «Послесловие» и шутеру «Чужой среди чужих» добавилась адвентюра «Землянин».

Поскольку превратить культовую книгу в квест было поручено компании Step CG, то меня совсем не удивило, что в качестве технологической основы она взяла движок от их же игрушки «Звездное наследие 1: Черная Кобра». Более того, запустив «Землянина» и бросив взгляд на первый же экран, испытываешь настоящее дежавю. Ведь и «Наследие» начиналось с локации с потерпевшим крушение космическим корабликом, откуда главный герой уходил исследовать планету, на которой он волею судеб оказался.

И действительно, по мере прохождения игры становится ясно, что на каркас движка «Звездного наследия» натянули полотно сюжета «Обитаемого острова» (кстати, в основном он воспроизведен достаточно близко к оригиналу), убрали боевые сцены и добавили головоломок, время от времени заставляющих игрока все-таки включать мыслительные процессы. Это немножко оживляет картину, поскольку основной геймплей прям, как линейка. Зайди в новую локацию, оглядись по сторонам, поищи активные зоны, возьми, что требуется, или произведи нужное действие, а в случае необходимости пообщайся с наличествующими на экране NPC.

Справедливости ради отметим, что разработчики использовали тексты из первоисточника достаточно бережно, а сюжет практически дословно повторяет известную всем любителям АБС историю о приключениях Максима Каммерера на планете Саракш. Но, к сожалению, в визуальном плане ее мир и персонажи, увиденные глазами создателей игры, абсолютно не соответствуют моим личным представлениям о них. Думаю, что буду не одинок в таком мнении.

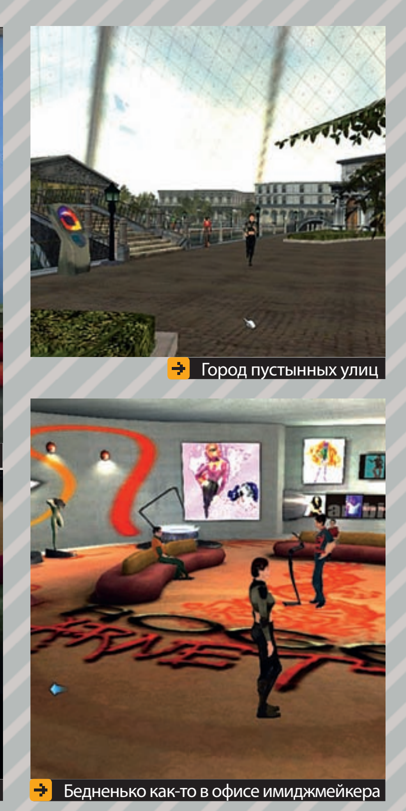
А вот внутриигровые ролики порадовали. И хотя в них вроде бы нет ничего необычного – просто сменяют друг друга черно-белые картинки с «царапинами», как на старой кинопленке. Но выглядят они очень атмосферно, и посему получается эдакая нестыковка стилей между игровыми фрагментами и этими cutscenes. И наконец, в «Землянине» есть несколько проблем технического характера, отягощающих окончательный ее диагноз. Во-первых, вряд ли вам удастся пройти игру, избежав вылетов на Рабочий стол и других проявлений нестабильности. Не получилось у разработчиков побороть и такую неприятную особенность своего движка, как о-о-чень длительное время загрузки любой локации.



За наше счастливое детство

Типичный советский фотоальбомчик

Допрос с пристрастием



Город пустынных улиц

Бедненько как-то в офисе имиджмейкера

Паспорт

Жанр адвентюра
Разработчик Momentum AS
Издатель «Фабрика Игр»
Локализатор «Акелла»
Сайт www.culpainnata.com

Разработчик

Momentum AS
Размещенная в Стамбуле турецкая студия Momentum AS организована в 1998 году. Culpa Innata – ее первый законченный игровой продукт. Команда занимается также разработкой технологий лицевой анимации.
Игры нет
Проекты нет данных
Сайт www.momentum-dmt.com

Формула игры

The Longest Journey + Bladerunner + адвентюры о Тексе Мерфи = **«Culpa Innata: Презумпция виновности»**

Адвентюры с запоминающимися героинями
«Сибирь» ДПК 8–9/2002
Dreamfall: The Longest Journey ДПК 7/2006

Виновата ли я?

«Culpa Innata: Презумпция виновности»

Александр Птица

Как вы уже могли узнать из «Паспорта разработчика», «Презумпцию виновности» делали в Турции. Но не ждите от этой игры ближневосточной экзотики – ею здесь и не пахнет. Зато старые классические «олдскульные» адвентюры вроде The Longest Journey или сериала о Тексе Мерфи квестоман со стажем, проходя Culpa Innata, вспомнит не раз. И в общем-то первое знакомство с турецким продуктом оставило весьма неплохие впечатления.

Для начала поприветствуем еще одну барышню, которая, без сомнения, заслуживает занесения в список, включающий таких любимиц почитателей адвентюр, как Эйприл Райан, Зои, Джейд и Кейт Уокер. Характер героини «Презумпции» Финикс Уоллес проработан не менее тщательно, чем образы вышеупомянутых виртуальных знаменитостей. А еще со всеми остальными ее роднит изменяющееся отношение к тому самому внешнему миру, в котором приходится жить и действовать, и вытекающие отсюда перемены в мире внутреннем.

А мир, где винтиком является Финикс, ой как непрост. Геополитическая ситуация в ближайшем будущем (2047 год), по мнению сценаристов игры, будет выглядеть следующим образом – Мировой Союз (состоящий из государств, которые нынче принято называть развитыми или цивилизованными) и страны-изгои, в их числе и постсоветские территории. По роду деятельности (а Финикс работает в службе безопасности Мирового Союза) Финикс начинает расследование убийства некоего Василия Богданова, гражданина Союза, случившееся в Одессе, т. е. на территории страны-изгоя.

Совершенно очевидно, что в сюжет с подобной завязкой можно встроить как массу разговоров с лицами, всплывающими в процессе расследования, так и достаточно мотивированные головоломки, что, собственно, и сделали разработчики игры.

Так что если с самого начала вас не отпугнет ну очень страшненькая графика (заметим, что игра по долгостройности не уступает нашему «Сталкеру» – ее делали около 6 лет), то вскоре вы перестанете замечать все огрехи картинки и бедные интерьеры многочисленных локаций, а сосредоточитесь на продвижении по сюжету. А он изобилует интересными и неожиданными поворотами. Кроме того, игрока не ведут за ручку по одной и той же раз и навсегда проложенной дорожке – здесь в изрядной мере присутствует нелинейность.

Вердикт

★★★★★

Качественная old-skool-адвентюра

Графика	★★★★★
Звук	★★★★★
Играбельность	★★★★★
Локализация	★★★★★

плюсы Увлекательный сюжет; хорошая проработка характеров персонажей; «вменяемые» головоломки

минусы Архаичная графика; невыразительная музыка

Работа на верфи

Боевые порядки

Выбираем место на карте и начинаем игру

И тут мы схлестнулись...

Поиск жертвы

Паспорт

Жанр
тактическая MMOG
Разработчик
SD EnterNET
Издатель
GFI
Сайт
www.navyfield.ru

Разработчик

SD EnterNET
Трудно сказать что-то определенное о корейском разработчике, сайт которого сделан на родном языке. Но одно совершенно точно – они занимаются онлайновыми проектами, и NavyField – не первый.
Игры
Cyber Horse Racing, EnterNet Games
Проекты
не объявлены
Сайт
www.sdenternet.co.kr

Формула игры

Морской бой + real time + MMOG = NavyField

Сетевая полундра

NavyField

Максим Капинус

Совершенно не имеет значения, увлекаетесь вы самолетами либо футболом, гольфом либо бильярдом, – корейские мастера по онлайновым развлечениям рано или поздно заманят вас в свои сети, выпустив соответствующую MMORPG. И пусть она покажется слегка упрощенной и выглядящей не ультрасовременно, зато обязательно будет бесплатной и привлечет массу пользователей.

NavyField, как ни странно, далеко не новая игра. Выпущенная в 2005 году, она только сейчас обрела российского издателя в лице GFI - именно эта компания распространяет русскоязычный клиент и предлагает воспользоваться пока единственным сервером под названием «Ушаков». На Западе морские баталии проходят уже давно, в чем можно убедиться, посетив ресурс navyfield.com.

Основная идея игры – управление собственным кораблем, включая модернизацию и обучение экипажа. Приняв на старте к командованию легонькое суденышко, амбициозный капитан должен участвовать в морских сражениях, получая за это очки и тренируя экипаж. Впоследствии приобретаются все новые и более мощные линкоры и авианосцы, снаряжаемые самым разнообразным вооружением – от торпед и палубных орудий до самолетов.

Квадратный мир NavyField поделен на множество участков, на каждом из которых может состояться битва. По углам заботливо натыканы базы различных стран (начинаем мы, хоть это и удивительно, в корейском городе), куда игрок переселяется по достижении определенного уровня. Именно от выбора «расы» зависят дополнительные бонусы. Немецкие суда славятся дальнобойными орудиями, но наносят меньше повреждений, а японцы сильны авианосцами, но у их флота слабая броня. Все здесь настолько условно, что назвать NavyField симулятором можно лишь в бреду. Но зато у игрока имеется достаточно богатый выбор.

Под громким названием «сражения» скрывается банальная свалка, образующаяся в определенном квадрате карты. Один из геймеров задает местоположение будущего боя и настраивает параметры игры, после чего ожидает подключения оппонентов. В зависимости от выбранного события все игроки или делятся на два отряда, чтобы сразиться друг с другом, или решают боевую задачу совместно против группы NPC. После команды «Старт» следует беспорядочное перемещение судов, и в результате короткой перестрелки (этот процесс напоминает аналогичный в Worms или Scorched Earth, но в реальном времени и в движении) остаются только наиболее выносливые (читай авианосцы и линкоры).

НОВИНКИ ФОТОТЕХНИКИ PMA 2008
DFOTO
Digital Foto | Всё о фотографии
№3 март 2008
Учимся снимать со вспышкой
ЛИЧНОСТЬ И ОБРАЗ
с.72
АЛЕКСАНДР КТИТОРЧУК
ПАНОРАМА
ПРОЕКТ LANDSAT: КАДРЫ ИЗ КОСМОСА
с.48
БИТВА ГИГАНТОВ
с.28
Журнал о ФОТОтехнике
Журнал о ФОТОмастерстве
Журнал ФОТОпокупателя

Casual Games

Юрий Гордеев

Elements

В этой стильной игре нам предстоит освоить тонкое искусство манипуляций со Стихиями, превращения хаоса в порядок. Элементы, закованные в кристаллы, разбросаны по доске из неравных секторов. Необходимо дистиллировать и выделить каждый Элемент в чистом виде, для чего разрешается менять местами кристаллы равной величины. Когда две одинаковые фигурки оказываются рядом, они сливаются в один камень большего размера. Цель же на уровне – создать ровно по одному кристаллу на каждую Стихию. В результате мы сумеем призвать новый Элемент, а получив контроль над всеми сразу, достигнем Великой Цели. Будучи запущенной, игра затягивает совершенно безнадежно. Виной тому, в первую очередь, интересный и необычный геймплей,

а также весьма атмосферные декорации для каждой из Стихий (вас ждут реки лавы, облака, морское дно…) и, конечно же, красивейшие кристаллы, к которым так и хочется прикоснуться.

Разработчик MumboJumbo
Объем 42,58 МБ
Адрес загрузки www.reflexive.com/Elements.html

Honeybee

Жужжащая, хлопающая прозрачными крылышками медовая головоломка. Мы оказываемся в подданстве пчелиной Королевы и начинаем руководить натуральным хозяйством полосатого семейства. В некоторых ячейках (само собой, гексагональных) почему-то растут цветы, и наша задача – собирать их, отдавая приказы разномастным пчелкам. Не стоит забывать и о размере выделенной на миссию бригады – если не останется свободных подчиненных, операция будет провалена, а работяги покидают поле лишь одноцветными группами по четверо. Королева то и дело «великодушно» расширяет

штат наших подопечных пчелками новых цветов… Ее Величество вряд ли осознает, что это делает игру заметно сложнее. Не подведите же свой рой!

Разработчик Beanbag Studios
Объем 25,78 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/2624/honeybee/index.html

Игра слов (Jabber)

Сложно найти достойную wordgame на родном языке – «Игра слов» для меня оказалась первой. Здесь жизнь не так сладка, как в англоязычных аналогах, где дополнительные очки добывались прибавлением «S» почти к любому слову. Плюс из-за подгоняющих факторов просто невозможно составить действительно длинное слово, а «облавы» мягких знаков и «ы» вовсе загоняют в тупик. Зато тут есть чудесный мультяшный кролик и сказка о Снежной королеве, а музыка так забавно напоминает «Песню про зайцев». Обязательно попробуйте!

Разработчик GestaltGames
Объем 17,3 МБ
Адрес загрузки games.igrozor.ru/game/word_game_rus

The Sims Carnival: SnapCity

Выход сразу двух казуальных проектов от Electronic Arts, использующих громкий бренд The Sims, стал приятным сюрпризом. Первая игрушка – SnapCity – оригинальный микс из тетриса и градостроительной стратегии. Расширяя город падающими с неба кварталами жилых, общественных и промышленных построек, нужно считаться с представлениями граждан об уюте, бороться с бедствиями и преступностью и не забывать строить всюду дороги. Довольно затягивающий процесс.

Разработчик Electronic Arts
Объем 36,8 МБ
Адрес загрузки download-games.pogo.com/deluxe.aspx?refid=0&code=113931747

The Sims Carnival: Bumper Blast

Вторая казуалка о Симах, Bumper Blast, представляет собой что-то вроде смеси воздушного хоккея с игрой «Чапаев» (издатель и вовсе называет это shoot'em up action). Цветные шайбы, разбросанные по столу с перегородками, нужно в ограниченное число ударов «подстрелить» другими шайбами. Весело и очень динамично. Окунуться в знакомую «симскую» атмосферу приятно, хотя отсылки к оригиналу в обеих играх ограничиваются музыкой, стилем интерфейса и парой мелких деталей.

Разработчик Electronic Arts
Объем 30,7 МБ
Адрес загрузки download-games.pogo.com/deluxe.aspx?refid=0&code=113932933

Audiosurf

Уже не первый раз в рубрике казуальных игр мы рассказываем читателям про игры независимых разработчиков, известные также как Indie Games. В условиях отсутствия ограничений, устанавливаемых издателями, вольные творцы нередко выпускают проекты, достойные наивысшей оценки. Одним из таких маленьких шедевров, безусловно, является и Audiosurf.

Концепция игры гениальна: музыкальные композиции превращаются программой в яркие аттракционы в духе американских горок. Игрок получает контроль над небольшим летательным аппаратом, который необходимо пилотировать от точки «00:00» до конца трека, по пути собирая составляющие мелодию ноты и укладывая их наземь на манер тетриса. Происходящее на экране при этом точно отражает звучащую из колонок музыку: скорость полета зависит от ее настроения и окраски, подъемы символизируют медленные, «восходящие» мотивы, тогда как агрессивные участки трека превращаются в стремительные спуски. Игра цвета, форм и звуков помогает прочувствовать мелодию до ноты.

Но самое главное – Audiosurf не ограничивает вас в выборе музыки. Очередной трассой может стать любой трек в одном из распространенных форматов из собственной коллекции. Если вы давно хотели «рассмотреть» и «пощупать» любимую песню – этот проект вам поможет. Мультиплеер, множество игровых режимов и комьюнити прилагаются.

Разработчик Dylan Fitterer
Объем 65 МБ
Адрес загрузки
www.audio-surf.com

Jack's Bouncy Qubes

Радужная action/puzzle в очень необычном стиле. Улыбчивый персонаж по имени Джек, похожий на Лизуна из «Охотников за привидениями», скачет по полю квадратных «суфлешек», каждая из которых от прикосновения меняет цвета в определенной последовательности. Группа из четырех одноцветных фигурок исчезает, образуя на короткий период пропасть, куда Джеку лучше добровольно не нырять. Милая графика и звуки долго удержат перед экраном даже при том, что разнообразием геймплея игра не балует.

Разработчик Iik Games
Объем 6,7 МБ
Адрес загрузки
www.iikgames.com/bouncyqubes.html

Turbo Subs

Продолжается бум тайм-менеджеров «фастфудного» направления. Герои Turbo Subs, знакомые нам по игре Turbo Pizza повар Роберт и официантка Ребекка, приехав покорять Нью-Йорк, открыли новый перспективный бизнес – ресторанчик быстрого питания прямо в вагоне подземки. Расчет оказался верным, от клиентов и правда нет отбоя. Теперь уж дело за малым: накормить всех вкусно и шустро, никого не обидеть и не забывать постоянно улыбаться. Начав с базового меню из пары разновидностей сэндвичей, содовой и чипсов, неунывающая парочка расширит ассортимент, приведет в порядок помещение, повысит квалификацию – разумеется, с нашей помощью. Игра насыщена действием, но, увы, скупа на свежие идеи.

Разработчик Aliasworlds Entertainment
Объем 32,39 МБ
Адрес загрузки
www.reflexive.com/TurboSubs.html

Hot Dish

Проект Cooking Mania для платформы Wii, увидевший свет в прошлом году, заметно заинтересовал игроков: идея детальной симуляции процесса готовки мало кого оставила равнодушным. К счастью, оказалось, что нетривиальные задачи вроде помешивания, раскатывания и шинковки под силу не только специфическому Wiimote, но и обыкновенной мышке. А вот по силам ли вам справляться с параллельным приготовлением нескольких сложных блюд, успевая одновременно нарезать овощи для салата, месить тесто и следить, чтоб не подгорели котлеты,– это поможет выяснить Hot Dish. Не пройдя все три представленных в игре ресторана, остановиться невозможно.

Разработчик Zemnott
Объем 31 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/2580/hot-dish/index.html

Finders Keepers

Моряк Флойд очень любит свою счастливую монету. Если эта реликвия в кармане, его лодке не угрожают ни шторма, ни мели, ни пираты. Разумеется, когда сокровище было похищено, герой расстроился. Флойд оборудовал судно своеобразной клешней на леске и отправился в погоню за вором.

Геймплей напоминает работу автоматов с игрушками, где нужно выловить добычу управляемой механической рукой. Перед нами толща воды в разрезе. Клешня на лодке сама собой качается на манер маятника и, выбрав момент, нажатием одной кнопки мы посылаем ее в пучину, рассчитывая на хороший улов. Схватив что-либо ценное, дожидаемся подъема находки на поверхность (тяжелые предметы вытягиваются с большим трудом), получаем положенные за нее очки и продолжаем «рыбалку». За ограниченное время нужно успеть разбогатеть на заданную сумму очков, а это требует сноровки. Хочу особо отметить отличный режим *hot-seat* мультиплеера.

Разработчик Senkat Games
Объем 13,9 МБ
Адрес загрузки
www.reflexive.com/FindersKeepers.html

Go-Go Gourmet

Игра Go-Go Gourmet – интересный, очень органичный сплав seek-and-find и time-manager. Нам предстоит искать на кухне ресторана ингредиенты для блюд, заказываемых посетителями, и тут же шустро эти блюда готовить: варить, жарить, шинковать и смешивать найденные продукты согласно рецептам. Пока взбиваются яйца для омлета, можно нарезать овощи в салат; масло какой-то умник запихнул на холодильник, а куда дели хлебницу, вообще непонятно... Активный, веселый и ни на что не похожий геймплей.

Разработчик Oberon Games
Объем 32,55 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/2696/go-go-gourmet/index.html

Натали Брукс. Тайна наследства

Интересно наблюдать, как один жанр буквально отпочковывается от другого: казуальные квесты, стремительно набирающие популярность, балансируют на грани с seek-and-find, и издатели еще не сошлись во мнении о том, в какую категорию их помещать: hidden object, adventure или puzzle... Тем не менее приключения Натали Брукс отнести к категории hidden object уже не выйдет, ведь это именно квест с диалогами, инвентарем и множеством занимательных головоломок. Героине, находчивой молодой девушке, предстоит расследование причин чрезмерного внимания городских властей к особняку, доставшемуся ей в наследство. Игра красивая, довольно легкая и по-доброму наивная, за что наверняка понравится детям.

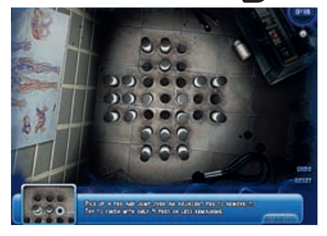
Разработчик Friday's Games
Объем 42,1 МБ
Адрес загрузки www.alawar.ru/download/NatalieBrooksSTHRus.exe

Jojo's Fashion Show

Это идеальная игроизация бывших когда-то популярными среди девочек картонных кукол с комплектами нарядов. Помимо свободного режима *Dress Up*, в котором можно просто играть с бумажным прототипом, есть по-настоящему новый, оригинальный режим карьеры, призванный испытать ваше чувство моды. Необходимо за ограниченное время наряжать девушек-моделей, следуя заявленному стилю или сезону, и выбирать для этого одежду, обувь и аксессуары на свой вкус. Критики не постесняются раскритиковать вас за неуклюжие или не соответствующие стилю наряды, и произвести впечатление – непростая задача. Девочки будут в восторге, но только необходимо обеспечить юным игрокам перевод с английского.

Разработчик iWin
Объем 26,31 МБ
Адрес загрузки www.reflexive.com/JojosFashionShow.html

Hidden Secrets: The Nightmare



В отличие от игры блоком выше, светлой и жизнеутверждающей, Hidden Secrets: The Nightmare погружает игрока в атмосферу зловещую и неприветливую. Шутка ли – обнаружить себя однажды парящим над собственным телом в больничной палате, совершенно не помня недавних событий и не понимая происходящего. Проект оформлен качественно, с претензией на фотореализм. Здесь совмещаются детективный квест со сбором улик в стиле seek-and-find и бесчисленные мини-игры в ключевых локациях.

Разработчик Gogii Games
Объем 80,3 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/2549/hidden-secrets-the-nightmare/index.html

Caribbean Hideaway

Обе игры, описанные в этом блоке, относятся к известному смешанному жанру: головоломки в духе match-3, приправленные иллюзией сбора ресурсов и градостроительной стратегии. В Carribean Hideaway мы превращаем удаленный остров в логово пиратов. Стандартный «три в ряд» изменен: мы меняем местами не соседние объекты, а одну из фигурок поля с фигуркой «в руке». Красочная графика, интересные уровни – все отлично, кроме жутко однообразной музыки.

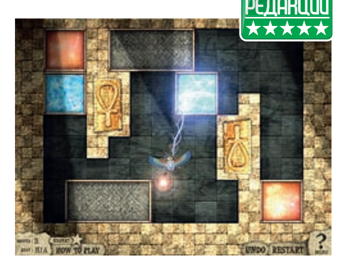
Разработчик Oberon Media
Объем 22,25 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/2684/caribbean-hideaway/index.html

Age of Emerald

Age of Emerald очень напоминает «Колыбель Персии»: здесь match-3 также заменен составлением цепочек из одинаковых объектов. Городок, возводимый между уровнями, сказочный и приветливый, интерфейс выглядит уютным. Стрелочки, обозначающие потенциальный ход, ведут себя именно так, как положено, не скачут и не «цепляются за углы», как в других подобных играх. Приятная музыка, приятная графика, приятное управление – по всем параметрам приятная игра.

Разработчик Rumbic Studio
Объем 17,3 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/2685/age-of-emerald/index.html

Pyracubes



Три тысячелетия назад мудрый египетский фараон был превращен колдуном в Скарабея. Сила, сделавшая подобную диверсию возможной, поможет правителю освободиться и... впрочем, кто станет следить за сюжетом в головоломке?

Геймплей представляет собой смесь сокобана с пятнашками. Игра ставит нелегкие пространственные задачи: перемещая по комнате разновеликие блоки-пиракубы, нужно собрать их в одноцветные группы. Усложняется это тем, что, однажды соединившись, кубы уже не расстаются. Разнообразие вносят запутанные конструкции уровней и стратегические призовые блоки, способные пробивать стены, перекрашивать, создавать или уничтожать пиракубы. Ведется честный подсчет затраченных ходов, что позволяет соревноваться с друзьями в остроте логики.

Играть в Pyracubes приятно: когда передвигаешь блок по каменному полу, кажется, что буквально ощущаешь рукой его вес. Вообще production values игры просто зашкаливают – даже от одного вида главного меню человек впадает в состояние легкого транса. Превосходные визуальные эффекты (блики на стенах, свечение кубов, работающий крыльями и перебирающий ножками Скарабей) не дают оторвать взгляд от экрана. Зная о привычке многих играть в казуалки исключительно под музыку из личной коллекции, авторы встроили в Pyracubes удобный MP3-плеер, но и «родной» саундтрек в игре просто замечательный.

Разработчик Pi Eye Games
Объем 11,4 МБ
Адрес загрузки www.pieyegames.com/PyraCubes/Info.htm

Mystery in London

Очередная «уликоискательная» игра от создателей серии Travelogue 360 повествует об известном маньяке Джеке Потрошителе, вселявшем ужас в сердца англичан в конце XIX века. Тайна его личности и по сей день не раскрыта, так как преступника не удалось схватить – однажды он просто исчез. Но главный герой Mystery in London вновь напал на его след. Несмотря на сюжет, перед нами новая красивая экскурсия по европейской столице (в Париже и Риме уже побывали) с фирменной технологией фотопанорам.

Разработчик Big Fish Games
Объем 96,93 МБ
Адрес загрузки www.reflexive.com/MysteryinLondon.html

Totem Quest

Эта игра, вдохновленная великолепной Treasures of Montezuma, воплощает новый вид match-головоломок: симбиоз «три-в-ряд» и Jigsaw. В клетках поля расположились кусочки пазла с выемкой или выступом на каждой стороне. Их разрешается поворачивать: одноцветные кусочки соединяются, когда граничащие стороны совпадают, и группа из трех и более фигурок покидает доску. Игра очень хороша, рекомендуется всем фанатам жанра и не только им.

«Меня часто спрашивают о секрете моих археологических успехов, и ответ всегда одинаков – Jigsaw. Люди думают, что я отшучиваюсь, и остаются недовольны таким ответом, а между тем я серьезен».

Разработчик Green Frog Games
Объем 19,4 МБ
Адрес загрузки www.bigfishgames.com/download-games/2742/totem-quest/index.html

FishyFishy

Один из первых проектов молодой indie-студии Farbs. Очень компактная самобытная игрушка рассказывает о непростой жизни рыбки, аппетит которой сравним разве что с жаждой полулошади барона Мюнхаузена. Причем за неимением лучших вариантов питаться приходится собственными собратьями. Основной акцент в игре сделан на необычное управление: уворачиваться от врагов, курсирующих стройными рядами, и гоняться за накручивающими петли стайками потенциальной закуски нам предлагают, используя единственную клавишу управления – *Пробел*. Когда он зажат, рыбка плывет по часовой стрелке, если отпущен – против. Так что, приноровившись к нехитрой схеме, можно проявлять настоящие чудеса ловкости.

Разработчик Farbs
Объем 3,7 МБ
Адрес загрузки www.farbs.org/games.html

KingMania

Как известно, когда две могущественные силы сходятся в битве, третьей стороне необходим хороший вид на поле боя и пакетик попкорна. Война – самое главное и любимое увлечение королевских особ. За деньги, за власть, за убеждения, за честь – все равно, за что, главное, чтоб было весело! Например, в KingMania мы воюем за землю под картошку.

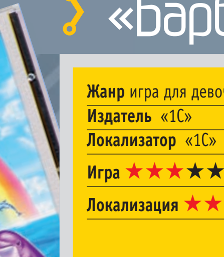
Трехмерные сражения происходят на островах с заранее размещенными стратегическими пунктами – замками, деревнями, рудниками и башнями магов. Каждый объект обеспечивает владельца притоком ресурса и/или особым оружием и содержит гарнизон крестьян и солдат. Задача игрока – управлять распределением гарнизонов по карте, продуманно развивать свои владения и в конечном итоге отбить у противника все до последнего клочка земли (мы помним: под картошку!). Победа в схватке определяется только численностью войск. Да, и никакой крови и жестокости – веселимся ведь!

Разработчик RakeInGrass
Объем 21,17 МБ
Адрес загрузки www.reflexive.com/KingMania.html

Самое свежее на рынке за последний месяц

Локализации

«Барби. Русалочка»



Жанр игра для девочек
Издатель «1С»
Локализатор «1С»
Игра ★★★☆☆
Локализация ★★★☆☆

Barbie. Mermaid Adventure

Еще один продукт из серии Barbie – на этот раз в 2D и для девочек младшего дошкольного возраста, так как детям чуть постарше уже не будут интересны столь заунывно-скучные игры, да и пройдут они «Русалочку» от силы за 45 минут или за час, с перерывом на чай. Плоская графика безнадежно устарела, правила мини-игр тоже, ко всему прочему, видеоролики воспроизводятся с артефактами, а сама игра порой притормаживает и заедает на Core 2 Duo (скорее всего, это какой-то программный сбой). Локализация под стать продукту – вроде бы перевод достаточно точный, но душу в него не вкладывали ни переводчики, ни актеры. А дети, как известно, очень тонко чувствуют фальшь.

«Беовульф: The Game»

Жанр 3D-action
Издатель «Бука»
Локализатор «Бука»
Игра ★★☆☆☆
Локализация ★★★☆☆

Beowulf: The Game

Игры по фильмам крайне редко получаются хорошими – и «Беовульф» не исключение. Перед нами примитивнейший слэшер: разработчики пытались скопировать все классические игры, которые смогли вспомнить, от древней Rune и до свежей God of War, однако в результате у них ничего не получилось. Единственное, что стоит отметить,– неплохая графика. Локализация выполнена лучше, чем можно было ожидать,– перевод в целом нормальный, а вот озвучка хромает и голоса по большей части неестественны.

Российское издание комплектуется двухсторонним постером и двумя дополнительными дисками (с бонусными материалами и аудиокнигой). К сожалению, украинские игроки ничего этого не увидят.

«Бикини Волейбол»

Жанр аркада
Издатель «Фабрика Игр»
Локализатор «Полет Навигатора»
Игра ★☆☆☆☆
Локализация ★★☆☆☆

Sunrise Volleyball

Selling point, т. е. главная фишка, которая «продает» такую игру, как Dead or Alive Extreme Beach, – хорошо смоделированные и отлично анимированные красотки в откровенных бикини, играющие в пляжный волейбол. Геймплей совершенно не важен, главное – правильная анимация покачивания груди во время прыжков и движений бедер. Авторы Sunrise Volleyball решили воспользоваться данным рецептом, но, увы, не смогли ни смоделировать симпатичных девушек, ни анимировать модели, ни даже реализовать геймплей уровня хотя бы Pong.

Абсолютно ужасающий проект, эксплуатирующий знаменитое название. Перевод трех пунктов меню сложно назвать локализацией.

«Герои Меча и Магии: Новогоднее издание»

Жанр пошаговая стратегия
Издатель «Бука»
Локализатор «Бука»
Игра ★★★★★
Локализация ★★★★★

Heroes of Might and Magic: Colección

Этот диск обязан быть в коллекции каждого поклонника пошаговых стратегий в целом и «Героев» в частности. В уникальное издание вошли все игры серии Heroes of Might and Magic и дополнения к ним, кроме пятой части, Gold Edition которой выпущено не так давно «1С». Ну а провальные Heroes Chronicles никогда и не считались полноценными «Героями». Девять легендарных проектов, неподвластных времени, начиная с первых Heroes of Might and Magic, вышедших в 1995 г., и заканчивая Heroes of Might and Magic IV: Winds of War (2003 г.). Все работают под Windows, и в них до сих пор интересно играть.

Перевод проектов уже выполнялся ранее, локализации содержат небольшие огрехи, но в целом русификация сделана отлично.

«Крестоносцы. Именем Господа!»

Жанр глобальная стратегия
Издатель «1С»
Локализатор snowball.ru
Игра ★★★★★
Локализация ★★★★★

Crusader Kings: Deus Vult

Очередное дополнение к очередному стратегическому проекту от Paradox Interactive. Правда, Crusader Kings значительно отличается от прочих Europa Universalis меньшим акцентом на экономической и военной составляющих и вниманием к политическим и, самое главное, династическим вопросам. По сути, перед нами в большей мере этакий симулятор средневековой семьи, чем глобальная стратегия. Хотя о подготовке армий, сборе налогов и назначении советников тоже забывать не стоит.

В snowball.ru съели целую свору собак на переводе стратегий от Paradox, так что никаких претензий к локализации нет и быть не может. А проблемы со стабильностью имеются и у английской версии.

«Куриное побоище»

Жанр first person shooter
Издатель «Новый Диск»
Локализатор «Новый Диск»
Игра ★★★★★
Локализация ★★★★★

Redneck Kentucky

Redneck Kentucky отчаянно напоминает Serious Sam. Вот только вместо накачанного Сэма деревенский увалень с берданкой в руках. Но его противник не менее опасен, чем монстры SS, – это американские куры. Их невероятно много, они бегают, летают, бросаются картофелинами и т. д. «Куриное побоище» больше всего напоминает интерактивный тир. Прохождение ограничено временными рамками, а за каждое уничтоженное пернатое вам начисляется определенное количество очков.

Перевод игры на русский язык от «Нового Диска» традиционно хорош. Впрочем, заметим, что игра не изобилует текстом и озвучкой.

«Работа для робота»

Жанр 3D-action
Издатель «1С»
Локализатор «Логрус»
Игра ★★★★★
Локализация ★★★★★

RoboBlitz

Под названием «Работа для робота» скрывается вышедшая полтора года назад RoboBlitz – оригинальная смесь third person action и логической головоломки. Приятная графика (Unreal Engine 3), динамичные и необычные схватки, активное использование физики, система апгрейдов главного героя – в общем, перед нами весьма любопытная и необычная игра.

Озвучка в RoboBlitz отсутствует, поэтому для локализаторов работы было сравнительно немного. Надо сказать, со своей задачей «Логрус» справилась очень хорошо, русский текст выглядит весьма достойно и никаких неприятных эмоций не вызывает. Кстати, любители оригинальных версий будут довольны – в меню можно выбрать любой из десяти языков: от английского и до японского.

«Сибирская одиссея»

Жанр аркада
Издатель «Фабрика Игр»
Локализатор «Акелла»
Игра ★★★☆☆
Локализация ★★★★☆

L'Odyssée Sibérienne: Le Jeu

L'Odyssée Sibérienne – достаточно необычный проект. Эта экологическая аркада создана по мотивам сибирской экспедиции на собачьей упряжке французского путешественника Николя Ванье. В 2005-2006 гг. он прошел 8000 км от Байкала до Москвы. Игра повторяет наиболее важные этапы реального путешествия, содержит массу энциклопедических сведений, фрагменты видео с участием самого Николя Ванье. По сути, перед нами даже не аркада, а этакий менеджер собачьей упряжки с элементами адвентюры. Впрочем, игра весьма специфична и понравится далеко не всем.

Перевод хорош, но подсказок и описаний можно было бы сделать больше. Впрочем, это, скорее, проблема французского варианта игры.

«Avencast: Ученик чародея»

Жанр action/RPG
Издатель «Руссобит-М Украина»
Локализатор «Руссобит-М»
Игра ★★★☆☆
Локализация ★★★☆☆

Avencast: Rise of the Mage

Это именно action/RPG – «Avencast: Ученик чародея» не просто упрощенная ролевая игра, но действительно смесь action и RPG. Главным героем – магом – мы управляем с помощью классического *WASD*, причем стрейф, перекаты и прочие приемы из жанра 3D-action вы будете использовать не реже, чем магические заклинания. К сожалению, это единственное достоинство Avencast, потому как в целом она выглядит абсолютным середнячком, который может заинтересовать разве что ярых поклонников жанра.

Локализация выполнена посредственно – перевод неровный, неуклюжие попытки стилизовать текст под пафос средневекового фэнтези его только портят. Озвучка также не блещет – актерская игра слабая и неестественная.

Call of Duty 4: Modern Warfare

Жанр first person shooter
Издатель ND Games
Локализатор «Новый Диск»
Игра ★★★★★
Локализация ★★★★★

Call of Duty 4: Modern Warfare

Современная тематика, кажется, вдохнула в Call of Duty новую жизнь. Ни одна игра знаменитой серии не выглядела настолько хорошо, как четвертая часть. Отличная кампания, сверхдинамичные миссии, большое разнообразие видов оружия, великолепные скриптовые сценки и потрясающая атмосфера – настоящий шедевр. Не зря множество изданий и сайтов вручили CoD4 награду «Шутер года» (в том числе и «ДПК»).

Русификация CoD4 соответствует статусу игры – голоса персонажей звучат даже лучше, чем в оригинале. Пожалуй, единственный недостаток локализации – трехминутный вступительный ролик, где перевод ограничен лишь субтитрами.

Clive Barker's Jericho

Жанр first person shooter
Издатель «Фабрика Игр»
Локализатор «Бука»
Игра ★★★★☆
Локализация ★★★★☆

Clive Barker's Jericho

«Иерихон» Клайва Баркера производит неоднозначное впечатление. С одной стороны – невероятно атмосферный хоррор от первого лица об отряде «паранормального спецназа» и интересные находки в плане геймплея… С другой же – весьма посредственный игровой процесс, заключающийся в бесконечном отстреле орд монстров самого отвратительного вида и путешествиях по однообразным коридорам. Получился такой себе микс «Серьезного Сэма» и первого Quake.

Перевод текстов на русский выполнен на «отлично», а вот озвучка слегка подкачала. В игре слишком много главных героев, и не всем удалось подобрать подходящего актера, поэтому некоторые голоса звучат явно хуже других.

Gears of War

Жанр third person shooter
Издатель «1С»
Локализатор «1С»
Игра ★★★★☆
Локализация ★★★☆☆

Gears of War

Один из лучших проектов для консоли Xbox 360 после портирования на ПК хоть и стал чуть хуже играться из-за особенностей компьютерного управления, тем не менее остается очень хорошим шутером с потрясающей атмосферой.

Локализированы только тексты, вся озвучка – оригинальная. Перевод нареканий не вызывает, однако в пылу сражений времени на чтение субтитров, честно говоря, нет. Мультиплеер в Gears of War, как и в других продуктах Microsoft, реализован через онлайновую службу Games for Windows – LIVE. И хотя в нашей стране она не запущена, поиграть по Сети все же можно, зарегистрировав аккаунт, скажем, в США. Правда, без помесячной оплаты Gold-версии этого сервиса геймерам будет доступен лишь сильно урезанный мультиплеер.

Juiced 2: Hot Import Nights

Жанр аркадная автогонка
Издатель «Бука»
Локализатор «Бука»
Игра ★★★☆☆
Локализация ★★★★☆

Juiced 2: Hot Import Nights

Все познается в сравнении, и три балла Juiced 2 получила еще тогда, когда мы надеялись, что Need for Speed ProStreet будет лучше, чем Carbon. Сегодня мы бы поставили второй части Juiced крепкую четверку. Динамика автомобилей здесь достоверней, чем в NFS, многие спецэффекты не хуже, а идея с гоночной ДНК и методом получения апгрейдов вообще уникальны. Но, увы, все это не заинтересовало геймеров, ожидавших релиза очередной NFS.

И это вряд ли удастся локализации – несмотря на то что перевод и озвучка почти эталонны. Ведь доступ к онлайн-части, как и для всех проектов под маркой Games for Windows, в русской Juiced 2 невозможен. Но в том вина Microsoft, а не «Буки».

«Kane & Lynch: Смертники»

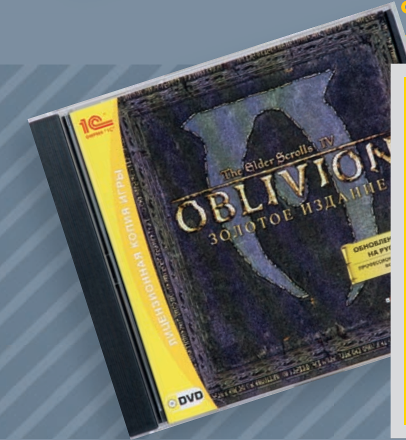
Жанр third person shooter
Издатель «1С»
Локализатор «1С»
Игра ★★★☆☆
Локализация ★★★☆☆

Kane & Lynch: Dead Men

Новый проект от разработчика легендарного Hitman получился, мягко говоря, обескураживающим. Примитивный шутер от третьего лица без всякой тактики и вдумчивого геймплея – такого от IO Interactive никто не ожидал. Кроме моря жестокости в игре нет ничего – обычная бестолковая стрелялка.

Перевод выполнен очень хорошо, озвучка также нареканий не вызывает, однако у русской версии есть серьезный недостаток – она не работает в онлайне. И хоть к не запущенному в СНГ сервису Games for Windows – LIVE при большом желании подключиться все же можно, но в коробке с Kane & Lynch попросту нет ключа для сетевой игры.

«The Elder Scrolls IV: Oblivion. Золотое издание»



Жанр RPG
Издатель «1С»
Локализатор «1С»
Игра ★★★★★
Локализация ★★★★★

The Elder Scrolls IV: Oblivion Game of the Year Edition

Количество локализированных Gold и Game of the Year Edition, выпущенных в конце прошлого года, впечатляет. Еще более впечатляет тот факт, что The Elder Scrolls IV: Oblivion, Shivering Isles и Knights of the Nine для данного издания были заново переведены (точнее подправлен старый перевод) и полностью озвучены. Учитывая, что в игре говорит каждый NPC, это серьезный кусок работы. А качество перевода и озвучки великолепное. Текст был намеренно стилизован под Средневековье. Мало того, кое-где герои заговорили белым стихом, как и в оригинале. Отличный подарок всем фанатам серии, а также тем, кто в свое время пропустил этот замечательный проект.

«The Shield. На страже порядка»

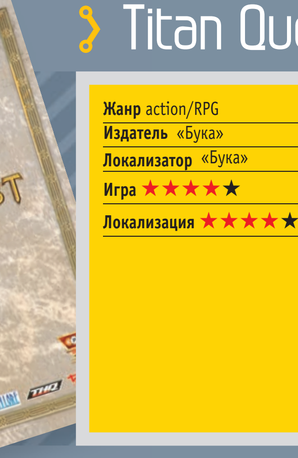
Жанр third person shooter
Издатель «Новый Диск»
Локализатор «Новый Диск»
Игра ★★☆☆☆
Локализация ★★★★☆

The Shield

The Shield создана по мотивам одноименного телесериала. Главный герой, полицейский Вик Маки, борется с преступностью всеми доступными методами. Миссии здесь до ужаса скучны. Если поначалу возможность искать улики в апартаментах подозреваемых воодушевляет, то очень скоро и это надоедает. Графика и размеры уровней оставляют желать лучшего, как и AI противников.

В оригинальной The Shield персонажей озвучивали актеры, игравшие в сериале. Разумеется, локализация лишена этого плюса. Тем не менее русский перевод весьма хорош. Разве что вступительный ролик (набор фрагментов сериала) оказался на английском.

Titan Quest: Gold Edition



Жанр action/RPG
Издатель «Бука»
Локализатор «Бука»
Игра ★★★★☆
Локализация ★★★★☆

Titan Quest: Gold Edition

В качестве новогоднего подарка компания «Бука» выпустила «золотое издание» одной из лучших action/RPG последних лет, включающее в себя, кроме основной игры, и дополнение Immortal Throne.

По сути, это обычное переиздание двух выходивших ранее продуктов, поэтому те, кто уже успел в свое время обзавестись изображенными на коробке дисками, могут не волноваться – за исключением суперобложки с золотым тиснением ничего нового они тут не увидят. По непонятной причине в «золотое издание» в отличие от «обычного» не входит руководство пользователя (только постер аддона). Кроме того, обещанный «эксклюзивный диск с лучшими композициями из игры» нам обнаружить не удалось.

«UFO: Трилогия»

Жанр тактическая стратегия
Издатель «1С»
Локализатор «1С»
Игра ★★★☆☆
Локализация ★★★★☆

UFO: Aftermath, UFO: Aftershock, UFO: Afterlight

Конечно, новая серия UFO значительно уступает старой доброй X-COM. Тем не менее ребята из ALTAR Games продолжают выпускать сиквелы, постепенно полируя геймплей, улучшая графику и перманентно сражаясь с багами. Именно множество ошибок не позволило в свое время этим проектам получить более высокие оценки на страницах ДПК, особенно это касается последней части – UFO: Afterlight. Радует, что в данном издании все игры уже обновлены до последних на текущий момент версий.

Русификации всех трех UFO мы ранее уже рассматривали, они особо не изменились. Перевод и озвучка неплохи, но, как нам кажется, они излишне формальны и прямолинейны.

Unreal Tournament 3

Жанр сетевой шутер
Издатель ND Games
Локализатор «Новый Диск»
Игра ★★★★★
Локализация ★★★★★

Unreal Tournament 3

Геймплей Unreal Tournament не меняется уже долгие годы. А свежая UT3, несмотря на наличие нескольких новых игровых режимов (например, vehicle CTF и Warfare), оказалась наиболее близка по духу к самой первой части. Вроде бы здесь есть все, за что многие в свое время отдавали предпочтение UT, а не Quake 3. Тем не менее большинство игровых серверов Unreal Tournament 3 в Интернете простаивают – желающих сразиться на них попросту нет...

В «Новом Диске» отлично потрудились над локализацией. Впрочем, никакой, даже самый качественный перевод не может быть лучше, чем ставшие знаменитыми возгласы Headshot! или Rampage!

Rambo
«Рэмбо IV»

Роман Юрьев

Из всей классической трилогии о бравом солдате Джоне Рэмбо лишь первый фильм можно было с натяжкой назвать драмой, остальные же являются зубодробительными боевиками, не несущими в себе особой смысловой нагрузки. Ведра адреналина, щедро выплескивающиеся с экрана на восторженного зрителя, – вот что здесь главное. По прошествии 20 лет с момента выхода в прокат Рэмбо III, поверьте, ничего не изменилось. Просто к нам вернулся тот самый брутальный суперсолдат, которого мы помним по рублевым видеосалонам и жестоким боевикам 80–90-х, тот самый Сталлоне, хоть и разменявший седьмой десяток, но сохранивший прекрасную физическую форму.

В «Рэмбо IV», как и в предыдущих двух фильмах, глубинный смысл отсутствует напрочь, хотя откуда же ему взяться в беспощадной и ужасной бойне? Война бессмысленна, и ожидать умных идей от киноленты о нескольких днях кровавой резни не стоит. Тем не менее описание их очень реалистично. Мьянманские

Жить без цели или умереть во имя цели – это твой выбор

солдаты терроризируют мирное население, мало того – они посмели напасть на миссионеров, среди которых оказалась приглянувшаяся герою дама. Так получайте же, злодеи, из станкового пулемета! Особо чувствительным людям следует крайне осторожно отнестись к просмотру этого классического боевика. Он не чета «стерильным», то бишь «цензурным» фильмам, когда слишком страшные моменты остаются за кадром, – как раз наоборот. Жестокость порой нарочито смакуется и представляется в самом что ни на есть живописном виде. Фильм смотрится на одном дыхании, которое, правда, не раз перехватывает от переизбытка адреналина в крови.

Озвучка огорчила – непривычно слышать в кинотеатре закадровый перевод вместо традиционного дубляжа.

STARS ★★★★☆

INFO

Компании Lions Gate Entertainment, Columbia Pictures, Warner Bros., 2008
Сайт movies.break.com/rambo/
Режиссер Сильвестр Сталлоне
В ролях Сильвестр Сталлоне (Джон Рэмбо), Джули Бенц (Сара Миллер), Пол Шульц (Майкл Бернетт), Мэттью Марсден (школьник), Грэм Мактавиш (Льюис), Джэйк Ла Ботц (Риз), Кен Ховард (Артур Марш)

Across the Universe
«Через Вселенную»

Александр Птица

К сожалению, не все заслуживающие внимания фильмы добираются до широкого проката в нашей стране. Так случилось и с этой лентой, которую с нетерпением ожидала весьма многочисленная армия битломанов. Благо хоть лицензионный DVD в продажу поступил, и посему я имею возможность поделиться впечатлениями.

Музыка ливерпульской четверки уже не раз сопровождала полнометражные картины («Все это и Вторая мировая», «Я – Сэм», «Оркестр одиноких сердец сержанта Пеппера»), но в этой и персонажи носят имена, знакомые по битловским песням (Люси, Джуд, Сэди, Пруденс и т. п.).

Сюжет, в общем-то, незамысловат. История любви молодых англичанина и американки, разворачивающаяся на фоне бурных событий шестидесятых годов прошлого века. Протесты против вьетнамской войны, движение хиппи, увлечение альтернативными религиями и «кислотой», расцвет рок-музыки (Сэди и Джо-Джо очень напоминают Дженис Джоплин и Джими Хендрикса) – все это так или иначе отражено в фильме.

Музыка – это единственная вещь, имеющая смысл

До некоторой степени «Через Вселенную» воспринимается как хоровод клипов, скрепленных сюжетной линией. И надо сказать, что в изобразительном плане многие из них сняты просто мастерски. Особенно запоминаются «I Want You» (с Дядей Сэмом, тянущим руки с постера), «Because» и, конечно, «Strawberry Fields Forever» с впечатляющей «клубничной» метафорой.

Главных героев довольно неплохо играют молодые, пока не очень известные актеры. В светские новости из них попадает разве что Ивэн Рэйчел Вуд, которую больше знают даже не по ролям, а по ее статусу нынешней герлфренд Мэрилина Мэнсона. Приятно было увидеть в эпизодах и звезд – Джо Кокера, Боно и Сальму Хаек (в пятикратном количестве в роли клонированной медсестры).

STARS ★★★★☆

INFO

Компании Sony Pictures/Revolution Pictures, 2007
Сайт www.sony-pictures.com/movies/acrosstheuniverse
Режиссер Джули Теймор
В ролях Ивэн Рэйчел Вуд (Люси), Джим Стерджесс (Джуд), Джо Андерсон (Макс), Дана Фукс (Сэди), Мартин Лютер (Джо-Джо), Т. В. Карпио (Пруденс), Боно (доктор Роберт), Эдди Иззард (мистер Кайт), Джо Кокер (бомж/сутенер/хиппи), Сальма Хаек (поющая медсестра)

Cloverfield
«Монстро»

Ярослав Сингаевский

Фильмы, рассказывающие о нападении страшных монстров на современные мегаполисы, похожи как две капли воды – меняются лишь декорации, внешний вид и повадки чудища. На фоне такого однообразия попытка режиссера «Монстро» Мэтта Ривза внести хотя бы малую толику оригинальности в свой проект заслуживает как минимум уважения.

Впрочем, особых откровений от данной ленты ждать не стоит. Как ни крути, «Монстро» снят по уже давно устоявшимся канонам. Веселая вечеринка на самом интересном месте прерывается ужасным грохотом – родной Нью-Йорк оказывается атакован гигантским страшилищем, которое не только крушит небоскребы и ломает мосты, но и выпускает паразитов, напоминающих Antlions из Half-Life 2. В городе царит паника, однако компания друзей не теряет самообладания и как может помогает главному герою, пытающемуся спасти свою любимую.

– Да, это был очень хороший день

За происходящим мы наблюдаем от первого лица – это и есть главная особенность фильма. Один из персонажей носит видеокамеру, стараясь не выключать ее ни на секунду. Актеры максимально естественны. Картинка дергается, дрожит, что усиливает эффект присутствия и «документальности». Правда, зрители со слабым вестибулярным аппаратом рискуют не увидеть финальных титров – у некоторых эта лента вызывает настоящие приступы морской болезни.

Однако даже учитывая столь специфическое побочное действие, «Монстро» – жесткое, динамичное, увлекательное кино, смотрящееся на одном дыхании. Только, пожалуйста, не идите на сеанс вместе с ребенком. Некоторые сцены и концовка картины точно не прибавят вашему чаду оптимизма.

STARS ★★★★★

INFO

Компании
Paramount Pictures/ Bad Robot, 2008
Сайт
www.cloverfieldmovie.com
Режиссер
Мэтт Ривз
В ролях
Майкл Сталь-Дэвид (Роб Хоукинс), Одетт Юстман (Бэт Макинтайр), Майкл Вогель (Джейсон Хоукинс), ТиДжей Миллер (Хад Платт), Джессика Лукас (Лили Форд), Лиззи Каплан (Марлена Даймонд)

I am Legend
«Я – Легенда!»

Максим Капинус

Работа Лоуренса – не первая попытка экранизации книги Ричарда Мэтсона, написанной в далеком 1954 году. Правда, в данном случае лучше подходит определение «переосмысление», поскольку от оригинала в фильме осталось совсем немного – пустой город (хотя и не тот) и Роберт Нэвилл.

Неудавшаяся попытка избавить человечество от рака привела к быстрому распространению бешенства и повальной мутации населения планеты в страшных прыгучих зомби, которые боятся солнечного света. Еще больше они боятся Роберта Нэвилла, уже несколько лет живущего в одиночестве в Нью-Йорке и пытающегося всех вылечить.

Оценив положение Роберта, хочется верить во все происходящее и даже сочувствовать, но что-то мешает воспринимать фильм не только как фантастику, но и как драму. Заросший травой и деревьями мегаполис и живность на улицах выглядят отлично, спору нет, однако тот же Мэтсон намного реалистичнее описал жизнь одинокого человека. Герой Смита не

– Меня зовут Роберт Нэвилл. Я живу в Нью-Йорке. Один

подвержен нервным срывам и не пьет горькую. Вместо этого он ежедневно делает зарядку, организует радиопередачу с призывом откликнуться всех оставшихся неинфицированных, а также пытается синтезировать вакцину из своей крови в сверхсовременной лаборатории, которая каким-то таинственным образом появилась в его подвале. Из слабостей можно отметить лишь разговоры с манекенами в магазине и увлажняющиеся глаза в особо трагичные моменты.

К сожалению, вторая часть ленты заметно слабее первой по сюжету. Внезапно возникшая тема веры в Бога и финальный экшен-эпизод пришиты белыми нитками и вызывают много вопросов и даже разочарование. Тем не менее картину стоит посмотреть хотя бы ради отличной операторской работы и пейзажей дикого Нью-Йорка. А после прочитать книгу, чтобы понять, почему на самом деле Роберт Нэвилл стал легендой.

STARS ★★★★★

INFO

Компания
Warner Bros., 2007
Сайт
www.iamlegend.co.ua
Режиссер
Фрэнсис Лоуренс
В ролях
Уилл Смит (Роберт Нэвилл), Элис Брага (Анна), Чарли Тэхен (Итан), Салли Ричардсон (Зои Нэвилл), Уиллоу Смит (Марли Нэвилл)